













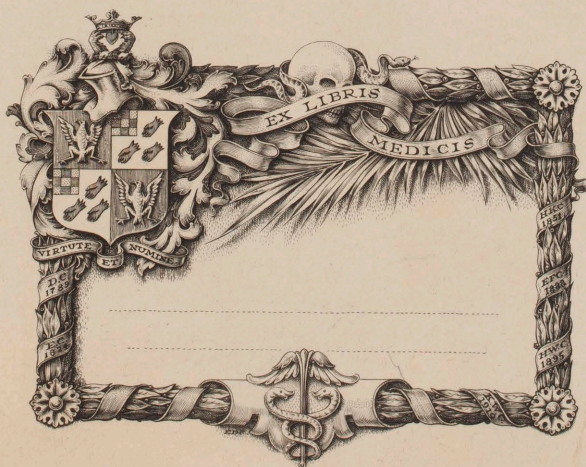




YALE  
MEDICAL LIBRARY



HISTORICAL  
LIBRARY









# MEMORIAL

OF THE

PROGRESS OF THE

ARTS AND SCIENCES

IN THE

UNITED STATES OF AMERICA

FROM 1783 TO 1800

BY

JOHN F. JOHNSON

OF THE

AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY

NEW YORK

1800

PRINTED BY

JOHN F. JOHNSON

OF THE

AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY

NEW YORK

1800

PRINTED BY

JOHN F. JOHNSON

OF THE

AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY

NEW YORK

1800

PRINTED BY

JOHN F. JOHNSON

OF THE

AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY

NEW YORK

1800

PRINTED BY

JOHN F. JOHNSON







# LIBER THEORICAE

NECNON PRACTICAE ALSAHARAVII IN PRI-

feo Arabum Medicorum conuentu facile principis: qui vulgo

Açararius dicitur: iam summa diligentia & curâ

depromptus in lucem.



Cum privilegio summi Pontificis  
et Imperatoris Romani.



PAVLI RICII PHISICI CAESAREI AD CELEBREM  
Artium & Medicinæ Doctorem Sigismundum Grīm  
Augustanum operis Alçaharaiij cōmendatio.

**A**lçaharaium insignem Medicorum quem lectitandum præbuidisti para  
phrasten totū fere & magno quidem oblectamento cursim euolui. qui  
mira quadā facilitate, & clara verborum serie, tam vasta & vix huma  
na intelligentia comprehensa Medicorū dogmata brevī admodum nec mutilo  
quidem compendio perstrinxit. Vnde satis admirari nequeo quæ nam fors atra,  
& quis nubilus syderum vultus præclara huius viri monumenta aspexerit. q̃ ad  
hunc vsq; diem cæco carcere clausus luce & multorum studiosorum virorū (præter  
vnicum Mattheum de grado virum medica facultate percelebrem cuius ore pas  
sim Alçaharaiij versatur autoritas) intuitu & lectione caruerit. quem utiq; (pace  
aliorum dixerim) nullo medicorum (post medicinæ parentem Ypocratem eiusq;  
interpretem Galenum) inferiorem dicere minime erubesco adeo concisus, simul &  
locuples, nec minus clare q̃ erudite quæq; humanæ compaginis synthomata per  
singula morborum, causarum, signorum necnon & arcanorū medicaminū ac pi  
gmentorum copiam prosequitur. Quapropter cum nihil laudabilius nihil vnq; fu  
erit virtuosius, neq; diuinius q̃ beneficētia & ea quib⁹ potissimū mortaliū vitæ &  
saluti consulitur præstare comoda, non poteris (vir optime) absq; aliqua inuidiæ  
(quū pcul sit a te) aut incuriæ vel defraudandi nota desistere quin frugiferum hunc  
authorem squalido & diuturno carcere eruas ac libere proferas in lucem quod se  
dulo quū feceris perennem meherde reportabis cū superis mercedem & indefi  
cientem cum mortalibus laudem gloriamq; consequeris æternam, Vale.

**C**autum est priuilegio Leonis Decimi Pontificis Maximi  
per vniuersum Christianum orbem sub excommunicationis, atq;  
in ditione sua sub decem marcharū auri puri pcena; atq; edicto  
Maximiliani Cæsaris inuicti per vniuersum imperium, ac in ter  
ris ditioni suę subiectis sub decem itidem marcharū auri multæ  
ne quis hunc Alçaharaiij; aliter Açaraij; librum per sexennium  
imprimat aut imprimi faciat siue etiam vendat: quod dictum  
sibi quisq; putet.



# Tabula Alfaharauij

INCIPIT TABVLA ALSA  
HARAVII Tā theoricę q̄ pra  
ctice indicans in quoto folio  
quicūq; Tractatus, Sectio  
& Capitulū reperiat: qd  
ue in quocūq; capi  
tulo tractetur.

Theorica igitur Alfaharauij diuiditur in  
sedecim tractatus.

Tractatus primus diuiditur in quatuor  
capitula. folio primo

Capitulum, i. fol. i.  
Capitulum, ij. fol. eodem  
De complexionē temporē anni. Ca. iij. folio. eo.  
Humores ex quibus fundamentū corporis existit  
quatuor sunt. Capitulo. iij. folio eodem  
Sanguis duobus modis est fo. eodem  
Colera yō rubea in qnq; modos diuidit fo. eodē  
Flegma q̄q; i qnq; silit̄r modos diuidit fo. eo.  
Colera vero nigra in quinq; diuidit modos fo. ij  
Tractat⁹ secūsdus de mēbris Capi. vñctū fo. eodē  
Tractat⁹ terri⁹ de yrtutib⁹ & spirib⁹ Ca. i. fo. eo.  
De cōplexione qua virtutes naturales operatiōes  
suas operantur. Cap. ij. fo. eodem  
Tractatus quartus de anathomia membrorū ipsos  
rumq; iuuamento. Capi. i. fo. eodem  
De iuuamento lacertorum Capi. ij. fo. ij.  
De numero iuuamenti voluntarie motuū & ipso  
rum operatiōibus capi. iij. eodem folio.  
De numero lacertorum capi. iij. eodē fol.  
De venis capi. v. fol. iij.  
Venę vnde efficiuntur rami donec perueniunt ad  
pedem. ca. vi. eodem folio.  
De dispositione membrorum eorumq; natura &  
operatiōibus ca. viij. eodē fol.  
De dispositione oculi & eius tunicis ca. viij. fo. v  
De dispositione auris & eius natura ca. ix. eo. fo.  
De dispositiōe nasi & ei⁹ natura ca. x. eodē folio  
De dispositiōe lingū eiusq; natura ca. xi. eo. fo.  
De dispositiōe meri & ei⁹ natura ca. xij. eo. fo.  
De dispositiōe stōchi eiusq; natura c. xij. eo. fo.  
De dispositione gutturis q̄ est canna pulmonis &  
sui natura ca. xij. eodem folio  
De dispositiōe pulmōis & ei⁹ natura c. xv. eo. fo.  
De dispositiōe pectoris & ei⁹ natura c. xvi. fo. eo.  
De cōplexiōe cordis & ei⁹ natura ca. xvij. eo. fo.  
De dispositiōe intestinorū eorumq; numero & cō  
plexione ca. xvij. fo. vi.  
De dispositiōe epatis ei⁹q; cōplexiōe c. xix. fo. eo.  
De dispositiōe fellis & ei⁹ natura ca. xx. eo. fol.  
De dispositiōe splēis & ei⁹ cōplexiōe c. xxi. fo. e.  
De dispositione renū & earum complexionē  
Capitulum. xxiij. eodem folio  
De dispositione vesicę & eius complexionē  
Capitulum. xxiij. eodem folio  
De dispositione testiculorum & virgę & ipsorū

complexione ca. xxiiij. eodem folio.  
De dispositione matricis & eius complexionē  
Capitulum. xxv. folio. vij.  
De dispositione tunicę ventris quę dicitur mira  
calhetan & sui cōplexione ca. xxvi. fo. eo.  
De dispositiōe mamillarū & earum cōplexione  
Capitulum. xxvij. eodem folio  
De differentia quę est inter cibum & medicinam  
Capitulum. xxviij. eodem folio  
De gradibus educiōis humorū cum medicina  
laxatiua superfluitatum ca. xxix. fo. vij.  
De compositione medicinarū laxatiuarū  
Capitulum. xxx. fol. eodē  
De operatione compositionis specierū sequitur.  
Capitulum. xxxi. folio eodē  
Tractatus quintus de dispositiōe corporis qui con  
tinet capitulū vñctū. fol. ix.  
Tractatus sextus de dispositiōe gñi adinū qui dis  
uiditur in ca. xxv ca. i. fo. eodē  
Signa egrediendi modū naturalem ca. ij. fol. eo.  
Species signorum ca. iij. fo. x  
De plenitudine & ei⁹ signis ca. iij. fol. eo.  
De signis pectoris ex dominio sanguinis  
Capitulum. v. folio. xi.  
De signis ex colera rubea ca. vi. eo. fo.  
De signis domini flegmatis ca. vij. eodem fol.  
De signis domini cole. nigre ca. viij. fo. xij.  
De signis corpis & qualis cōplexionis ca. ix. fo. eo.  
De signis cōplexionis corpis ca. x. eodem folio  
De signis cōplexionis cordis ca. xi. eodem fol.  
De signis cōplexiōis cerebri ca. xij. eodem fol.  
De signis cōplexiōis epatis ca. xij. eodē fo.  
De signis cōplexionis pulmonis ca. xij. eodē fo.  
De signis cōplexionis stomachi ca. xv. eodē fo.  
De signis cōplexiōis testiculorū ca. xvi. eo. fo.  
De signis sanatiōis & perditionis in dieb⁹ ceticis  
capitulum. xvij. eodem folio  
De signis pronosticantibus bonitatem crisis aut  
eius maliciam ca. xvij. eo. fol.  
De prima cognitione conditionū infirmorū p ap  
parentia signa ca. xix. fol. xiiij  
De signis pñosticariis accideritū ca. xx. fol. eo.  
De signis & significationibus quę resulat ex aere  
venis & per pluuiam R ca. xxi. fo. eodē  
De signis aeris & ipsius iuuamēto & nocumēto R  
capitulum. xxij. fo. xv.  
De signis ostēdentib⁹ digestiōē ca. xxij. fo. eo.  
De signis temporū febris: sequitur nunc &c.  
capitulum. xxiiij. eodem fol.  
De signis febrium eorū numero causis & modis  
capitulum. xxv. eodem fol.  
De frigore & rigore ca. xxvi. eo. fol.  
De dietatiōib⁹ febricitantiū ca. xxvij. eo. fol.  
Tractatus. vij. cōprehendens duo capitula ca. i.  
De pulsus dispositiōe & ei⁹ significationib⁹ fo. xvi  
De modis pulsus & ei⁹ causis &c. ca. ij. fo. eo.  
Tractatus. viij. de vrina & egestione eorumq; si  
gnis & modis continens ca. vij. & sequitur  
capitulum. i. fo. eodē  
De modo acceptionis vrinę ca. ij. fo. xvij.  
De signis vrinę ca. iij. fo. eodē  
De simplicib⁹ cuiuslibet vrinę & de cōpositione



# Tabula

vrinæ	ca. iij. eodem fo.	mamul	ca. xij. eodem fo.
De dispositione vrinæ	ca. v. eodem fol.	De pruritu accedente i capite	ca. xij. fo. xxv.
De significationibus vrinarum in ipsis egritudinibus sub compendio	ca. vi. eodem fo.	De scabie capitis sequitur	ca. xij. eodem fo.
De resolutionibus vrinæ sequitur nunc capi. vi. fo. xvij.		De furfure capitis sequitur	ca. xv. eodem fol.
De iuuamēto & eius nocumento	ca. vij. fo. eodē	De pediculis qui generātur i capite & in toto corpore &c.	ca. xvi. eo. fol.
Tractatus. ix. de euacuatiōe cōtinens duo capitula capitulum. i.		De multo sudore accedente in capite vt sequitur capitulum. xvij. eodem fo.	
De egestionē bona & mala	eodem fo.	De secūda quæ est de alijs capitis egritudinibus & etiā neruorū diuisiō in ca. xxxvij. de egritudinum capitis enumeratiōe	ca. i. eodem fo.
De iuuamento euacuatiōis sanguinis & eius nocumento	ca. ij. eodem fol.	De dolore capitis	capit. ij. eodem fo.
Tractatus. x. habet tria capi.	ca. i.	De curatione spēs doloris capitis	ca. iij. fol. xxvi
De iuuamento euacuatiōis per fluxum ventris & eius nocumēto dispositiōe atq; operatiōe	eo. fo.	De dolore forti accedente in cranio qui dicitur albaicza	ca. iij. fo. xxvij
De iuuamento vomitus & eius nocumento	ca. ij. fo. xix.	De dolore medietatis partis capitis qui dicitur al fakira	ca. v. fol. eodem
De iuuamento coitus & eius nocumēto modo suis vsus sequitur	ca. iij. fo. eo.	De vertigine	ca. vi. fo. xxvij.
Tractatus. xi. etiam tria cōprehendens capitula		De curatiōe vertiginis sequitur	ca. vij. fo. eodē
De iuuamento balnei eiusq; nocumento	capit. i. eodem folio	De apate cerebri qd dicitur susen	ca. vij. eodē fo.
De vsu motuum & eorum iuuamēto & tempore	capit. ij. eodem fo.	De apatib⁹ quæ sunt in cerebro ex mala qualitate & putredine naturæ sequit &c.	ca. o. fol. xxix
De iuuamēto somni in suo tempore	ca. iij. eo. fo.	De apate qd dicitur alhaura	ca. x. fo. eodem
Tractatus. xij. habens duo capi. De iuuamento cibi & eius vsus iuxta modū debitum	ca. i. fo. xx	De vigilijs	ca. xi. eodem fol.
De indecenti cibo	ca. ij. fo. eodem	De multitudine somni sequitur	ca. xij. eodē fo.
Tractatus. xij. etiam duo continens capitula		De sebet parua	ca. xij. eodem fo.
De regimine potus aquæ sequitur	ca. i. eodem fo.	De subec magna sequitur	ca. xij. fo. xxx
De iuuamento potus vini	ca. ij. eodē fo.	De curatiōe soporis propter excessum ebrietatis	ca. xv. fo. eo.
Tractatus. xij. tria habens capitula. De regimine mundificationis corporum a superfluitatibus capitulum. i. fo. xxi.		De obliuione	capit. xvi. eodem fo.
Sequitur nunc de cōsuetudine	ca. ij. fo. eo.	De amore & est excessus amoris	ca. xvij. eodē fo.
De regimine infirmi	ca. iij. eodem fo.	De amissiōe sensus totius corporis quæ dicitur alshchira	ca. xvij. fo. xxxi
Tractatus. xv. cōprehendens capi. vnicum de regimine acutorum morborum	eodem fol.	De amissiōe mediæ partis corporis quæ dicitur alpelag &c.	ca. xix. fo. eodē
Tractatus. xvi. & vltimus etiam vnicum habens capitulū. De euacuatiōe humoris cerebri & ceterorum membrorum	fo. xxij.	De tortura faciei	ca. xx. eodem fo.
¶ Incipit liber Alzaharaij alias azararij cōtinēs operationem seu practicam medicinæ qui in triginta duos diuiditur tractatus.		Sequitur nunc de spasmo &c.	ca. xxi. eodē fol.
Primus tractatus paritur in duas sectiōes : quarū prima est de egritudinib⁹ cutis & partiū externarum capitis. Secunda sectiō de alijs capitis egritudinibus & etiam neruorum primaque sectiō diuiditur in. xvij. capitula	fo. xxij.	De spasmo seu extensiōe quæ dicitur alcandad	capitulum. xxij. eodem fo.
Capitulū primū de enumeratiōe passionū cutis capitis	fol. eodē	De grauitate morus qui dicitur alastarcha	capit. xxij. fo. xxxij
De passiōe allopiciæ	ca. ij. fo. eodem	De tremore	ca. xxij. fol. eodem
De egritudinibus tinea alias serpētis	ca. iij. eo. fo.	De saltu sequitur capitulum. xxv. eodem fo.	
De caluicie	ca. iij. eodem fo.	De grauitate sensuū q dicitur alcadar	ca. xxvi. eo. fo.
De depilatione capillorū	ca. v. eodem fo.	De corruptiōe memoriæ & intellectus quæ dicitur almelancolia	ca. xxvij. eodem fo.
De scissiōe capillorum	ca. vi. fo. xxij.	De specie melancoliæ quæ dicitur alhala alcalha	sequitur &c.
De dealbatione capillorum	ca. vij. eodem fol.		ca. xxvij. fo. xxxij
De caspilorum superciliorū	ca. vij. eodem fo.	De permixtione intellectus	ca. xxix. fol. eodem
De pustulis capitis qd alshahara dicunt	ca. ix. fo. eo.	De amissiōe memoriæ	ca. xxx. eodem fo.
De pustulis capitis qd dicitur alraba	ca. x. fo. eo.	De corruptiōe memoriæ & cogitatiōis quæ dicitur alrauna	ca. xxxi. eodem fol.
De pustulis capitis qd dicunt alshahafa	ca. xi. eo. fo.	De corruptiōe memoriæ q dicitur alcacub &c.	capitulum. xxxij. folio. xxxij.
De apatibus generatis in capite qd dicuntur alde-		De passione alcaibus	ca. xxxij. fo. eodem
		De epilecia	ca. xxxij. eodem fol.
		De proprietatibus huius egritudinis cōferentibus &c.	Capit. xxxv. fo. xxxv.
		De cura huius egritudinis	ca. xxxvi. fo. eodē
		De examinatione epilectici vtrum epilecticus sit vel ne.	ca. xxxvij. eodem fo.
		Tractatus secundus continet capitula nouem. De	



# Zalsabirauij

egritudinibus nasi	ca. i. eodem fo.	De aluadca sequitur	ca. iij. fo. xliij
De reumate	ca. ij. eodem fo.	De lachrimis	ca. v. fo. eodem
De sternutatione sequitur	ca. iij. fo. xxxvi	Sequitur de pruritu	ca. vi. eodem fo.
De priuatione sternutationis	ca. iij. fo. eodem	De inflatione	ca. viij. eodem fo.
De fluxu sanguinis a naribus	ca. v. eodem fol.	De duricie	ca. viij. eodem fol.
De priuatione sensus odoratus sequitur	ca. vi. fo. xxxvij.	De apostemate quod dicitur aldubayla	capi. ix. eodem fo.
De fetore nasi sequitur	ca. viij. fo. eodem	De hijs quæ cadunt in oculum sequitur capitulum.	x. eodem folio
De apostematibus nasi	ca. viij. eodem fo.	Seccio tertia diuiditur in quatuordecim capitula.	
De dolore auris	ca. ix. eodem fo.	De egritudinibus tunicæ corneæ	capitulum. i. eodem folio
Tractatus tertius qui est de egritudinibus aurium	ca. i. fo. xxxviij	De pustulis	ca. ij. eodem fo.
De grauitate auditus	ca. ij. fo. eodem	De pustulis humidis	capitulum iij. fo. xlv
De dolore auris	ca. iij. eodem fol.	De maculis albis quæ dicuntur alacar	capitulum iij. fo. eodē
De sonitu & tonitruo auris sequitur	c. iij. fo. xxxix	De albedine quæ generatur in oculo	capi. v. eodem folio
De exitu sanguinis ab aure	ca. v. fo. xl	De alcanna	ca. vi. eodem fo.
De exitu saniei ab aure	ca. vi. fo. eodem	De alsalac	ca. viij. eodem fo.
De fluxu aq̃ turbidæ ab aure	ca. viij. eodem fol.	De aldubayla	capi. viij. eodem fol.
De apostematibus auris sequitur	ca. viij. eodē fo.	De alsarchay id est cancro	ca. ix. eodem fo.
De apostematibus radicis auris	ca. ix. eodē fol.	De alhafar	ca. x. eodem fol.
De his quæ accidunt in aure vel quæ ab extra ingrediuntur	ca. x. eodē fol.	De diuersitate corneæ coloris	capitulum. xi. eodem folio
Tractatus quartus de egritudinibus oculorum diuiditur in quatuor sectiones quarum prima sectio subdividitur in capitula. xxij.		De spasmatione corneæ	capitulum. xij. eodem folio
De enumeratione egritudinum oculorum	ca. i. fo. xli	De grossicie corneæ eiusq̃ duricie	ca. xij. eo. fo.
De algarab	ca. ij. fo. eodem	De lesione contingente corneæ ab eius tunica sequitur	ca. xij. fol. xlvj
De grandine	ca. iij. eodem fo.	Seccio quarta	xvi. continet capitula
De duritie	ca. iij. eodem fol.	De passione vueę	ca. i. fo. eodē
De coniunctione	ca. v. eodem fol.	De exitu vueę	ca. ij. eodem fol.
De inuersione palpebrę sequitur	ca. vi. eodem fo.	De exitu torius vniuersaliter	ca. iij. eodem fol.
De grauitate motus palpebrę	ca. viij. eodē fo.	De dilatatione sequitur	ca. iij. eodem fol.
De ordeo	ca. viij. eodem fo.	De stricture quæ dicitur alac	ca. v. eodē fol.
De pilis additis sequitur	ca. ix. eodem fol.	De declinatione	ca. vi. eodem fol.
De depilatione pilorum sequitur	ca. x. eodē fo.	De aqua generata in ipsa	ca. viij. eodem fo.
De pediculis palpebrarum	ca. xi. eodem fo.	De egritudinibus humoris albuginei	capi. viij. fo. xlvij
De carne rubea i palpebris sequitur	ca. xij. eodē fo.	De egritudinibus tunicę cristalling	ca. ix. folio eodem
De rubedine quæ dicitur alselac sequitur	capi. xij. fol. xliij.	De egritudinibus humoris vitrei	capi. x. eodem folio
De pruritu	ca. xij. fo. eodem	De passionibus spiritus visui	capitulum. xi. eodem folio
De apate quod dicitur aldemal	ca. xv. eodē fol.	De egritudine quæ dicitur alhafa	capi. xij. eodem folio.
De apate qđ dicitur alsarnac	ca. xvi. eodem fo.	De egritudine quæ dicitur camar alhayn	capi. xij. eodem fo.
De apostemate duro qđ dicitur alcucha	ca. xvij. eodem folio	De debilitate visus	ca. xij. eodem fo.
De inflatione palpebrarum	ca. xvij. eodē fol.	De passionibus neruorum concavonum oculi	ca. xv. fo. xlvij.
De apostematibus quæ dicuntur alchuful	cap. xix. eodem fo.	De passionibus lacertorum mobilium	ca. xvi. fo. eodē
De morbis extremitatū oculorū	ca. xx. eodē fol.	Sequitur tractatus quintus qui cōprehendit in se capitula. xv.	
De fluxu lachrimarum	ca. xxi. eodem fo.	De enumeratione egritudinum faciei sequitur	capitulum. i. eodem fo.
De apostemate quod dicitur alnaczar	cap. xxij. eodem folio	De inflatione faciei sequitur modo	ca. ij. eo. fo.
Sequitur de algada	capi. xxij. eodem fol.	De alsahafa rubea	capi. iij. eodem fo.
De egritudinibus tunicæ coniunctiue	ca. xxij. eodem folio.		ij
De apostemate quod dicitur alraid	capi. xxv. eodem folio		
Seccio secunda partitur in decem capitula			
De sebel sequitur	capi. i. fol. xliij.		
De vngula	ca. ij. fo. eodē		
De alcarpa	ca. iij. eodem fol.		



# Tabula

De nigredine sub palpebra sequitur	ca. iij. eo. fo.	De apostemate alluztin	ca. iij. fo. eodem
Sequitur nunc de alcelaf	ca. v. eodem fo.	De priuatione vocis & eius raucedine	cap. iij. fo. iij.
De maculis quæ dicuntur albaras & aluemas	capitulum. vi. fo. xlix.	De glosicie vocis	ca. v. fo. eodem
De duris pustulis quæ dicuntur albaras alba	ca. vij. fo. eodem	De passione quæ dicitur alserac	ca. vi. eo. fo.
De citrinitate & rubedine faciei sequitur	capi. vij. eodem fo.	Tractatus. xi. in septem diuiditur	capitula
De passionibus labiorum	ca. ix. eodem fo.	De passionum almeri enumeratione	ca. i. eodem folio
De mutatione complexionis labiorum	ca. x. eodem folio	De mutatione complexionis sequitur	ca. ij. eodem folio
De dealbatione labiorum sequitur	ca. xi. eo. fo.	De apostematibus & collectionibus	ca. iij. folio. lv.
De nigredine labiorum	ca. xij. eodem fo.	De passione quæ dicitur alsela sequitur	ca. iij. folio eodem
De scissuris labiorum	ca. xij. eodem fo.	De impedimento transglutionis	ca. v. eodē fol.
De pustulis labiorum	ca. xij. eodem fo.	De sanguisugis gutturi adherentibus	ca. vi. eodem folio
De labiorum inflatione	ca. xv. eodem fo.	De his quæ figuntur in meri	ca. vij. eo. fol.
Tractatus. vi. comprehendens capitula. vij.		Tractatus. xij. de pectoris passionibus in octo partitur capitula. De egritudine pectoris elucidatione	capitulum. i. eodem fo.
De egritudinum dentium enumeratione	ca. i. eodem folio	De tussi	ca. ij. eodem fol.
De dolore dentium	ca. ij. eodem fol.	De alsal id est prisi	ca. iij. fo. lvij.
De corrosione dentium	ca. iij. fo. l.	Sequitur de malicia anhelitus æqualis	ca. iij. folio. lvij.
De vermibus dentium	ca. iij. fo. eodem	De difficultate anhelitus	ca. v. eodem fol.
De dentium exitu & comotione	ca. v. eodem fo.	De sputo sanguinis	ca. vi. fo. lix.
De denigratione citrinitate & viriditate dentium.	ca. vi. eodem fol.	De sputo humoris putridi sequitur	ca. vij. fo. eo.
De dolore pueris accidenti apud dentium ortum & eorum conseruatione	ca. vij. eodem fo.	De apostemate diafragmatis & apostemate costarum quæ dicuntur alsela & datalgenas	ca. vij. fo. lx.
Tractatus. vij. continens quatuor capitula		Tractatus. xij. de cordis egritudinibus in sex partitur capitula.	
De egritudinum gingiuarum enumeratione	ca. i. eodem folio	De egritudinum cordis enumeratione sequitur	ca. i. fol. eo. ca. ij. fo. eodem
De mollicie gingiuarum & sanguinis fluxu ab eis	ca. ij. eodem folio	De pulsu cordis qui dicitur alcastaf	ca. iij. fo. lxi.
De corrosione dentium	ca. iij. eodem fo.	De syncopi sequitur	ca. iij. fo. eodē
De apostemate quod dicitur alnazor	ca. iij. folio. li.	De debilitate cordis	ca. v. fo. lxij.
Tractatus octauus habet capitula duodecim		Sequitur de dolore cordis	ca. vi. eodē fol.
De egritudinū linguę enumeratione	ca. i. fo. eo.	De mamillarū morbis tractatus. xij. in duo diuiditur capitula. De egritudinum mamillarum declaratione	ca. i. eodem fo.
De lesione linguę	ca. ij. eodem fo.	De dolore & inflatione mamillarum	capi. ij. eodem folio
De amissione sensus gustus	ca. ij. eodem fo.	Tractatus. xv. de assellarū morbis vnicū continet capitulum. Sequitur de egritudinibus assellarum capitulum vnicū	fol. lxij.
De amissione sermonis sequitur	ca. iij. eo. fo.	Tractatus. xvi. in viginti tria partitur capitula	
De spasmo sequitur	ca. v. eodē fol.	De egritudinum stomachi enumeratione	ca. i. folio. lxij.
De exitu linguę sequitur	ca. vi. eodem fol.	De quatuor virtutum corruptione	ca. ij. fo. eodem
De scissura sequitur	ca. vij. fo. liij.	De egritudine quæ dicitur alcachuia sequitur	ca. iij. folio. lxvi.
De ranuncula	ca. vij. fo. eodem	De dolore stomachi	ca. iij. fo. lxvij.
De breuitate ligamentorū	ca. ix. eo. fo.	De apostematibus stomachi	ca. v. fo. eodē
De incisione & exitu	ca. x. eodem fo.	Sequitur nunc de dubayla	ca. vi. fol. lxvij.
De pustulis	ca. xi. eodem fo.	De pustulis stomachi	ca. vij. fo. eodem
De nigredine linguę sequitur	ca. xij. eodem fo.	De lubricitate stomachi	ca. vij. fol. eodem
Tractatus. ix. septem habet capitula		De causis appetitus cibi	ca. ix. eodem fo.
De egritudinum oris enumeratione	capitulum. i. eodem folio	De defectu desiderij cibi	ca. x. eodem fol.
De passione alcola	ca. ij. eodem fol.	De appetitu canino	ca. xi. fo. lxix.
De alsela	ca. iij. eodem fol.		
De corrosione	ca. iij. eodem fo.		
De ferore oris	ca. v. eodem fo.		
De salia fluente sequitur	ca. vi. eodem fo.		
De siccatate spuit	ca. vij. eodem fol.		
Tractatus decimus diuiditur in sex capitula			
De enumeratione egritudinum gutturis	ca. i. eodem folio		
De apostemate viulæ sequitur	ca. ij. fo. liij.		



## Zalabar auj

De fame insurgente cum syncopi sequitur capitulum. xij. fo. eodē		De solutiōe continuitatis epatis	ca. v. fo. lxxxvi.
De prauo appetitu sequitur	ca. xij. fol. eo.	De ventositate epatis	ca. vi. fo. eo.
De siti	ca. xij. fo. lxx	Sequitur de effusione sanguinis vel epate	ca. vij. eodem folio
De amissione desiderij potus	ca. xv. fo. eodē	De debilitate epatis	ca. vij. eodem fo.
De fœtore oris & eructuatiōis	ca. xvi. fo. lxxi.	De dissolutione epatis	ca. ix. eodem fol.
De multitudine spuri	ca. xvij. fo. eodem	De tussi epatica	ca. x. eodem fol.
De singultu	ca. xvij. eodem fo.	Sequitur nunc de causis ietericie	ca. xi. eodē fol.
De eructuatione sequitur	ca. xix. eodem fo.	De ydropisi	ca. xij. fo. lxxxvij
Sequitur nunc de vomitu	ca. xx. fo. lxxij	Sequitur tractatus. xix. habet sex capitula.	
De indigestione stomachi	ca. xxi. fo. lxxij	De ægritudinibus splenis	ca. i. fo. lxxxvij.
Sequitur nunc de inflatione stomachi	cap. xxi. fo. eodem	De duricie splenis	ca. ij. fo. eo.
De corruptione digestionis	ca. xxij. eodem fo.	Sequitur de tumore splenis	ca. iij. fo. lxxxix
Tractatus. xvij. duas habet sectiones: quarum prima est de ventris solutione: & comprehendit in se duodecim capitula. Secunda sectio de passionibus ani & intestini colon. xij. capi. continens		De oppilatione splenis	ca. iij. fo. eodem
De solutione ventris	ca. i. eodem fol.	De solutione continui curatio	ca. v. eo. fol.
De solutione quæ provenit ex parte epatis	ca. ij. folio. lxxv.	De debilitate virtutis splenis	ca. vi. eo. fol.
De solutione continui	ca. iij. fo. lxxxvi	Tractatus. xx. de ægritudinibus renum continens capitula. xvij. ca. i.	
De fluxu provenienti ex intestinis	ca. iij. fo. eodē	De passionum renum enumeratione quæ sunt. xxv scilicet fol. eodem	
De sahog. i. pustulis vel rasura intestinorum	ca. v. fo. lxxvij	Sequitur de corruptione complexionis	ca. ij. eodem folio.
De fluxu accidenta a stomacho & alsahoc quādo eis indiget quæ dicitur zehira id est pondus vel tenasmon: nos autem appellam⁹ illud al zahar. i. premitus	ca. vi. fo. eodem	De apostemate	ca. iij. eodē fo.
De fluxu qui accidit a cerebro	cap. 7. fo. lxxvij	De dubayla sequitur	ca. iij. eodē fo.
De fluxu accidente ex repletione corporis	cap. vij. folio eodem	De duricie	ca. v. fo. xc
De alijs generibus fluxus	ca. ix. fo. eodem	Sequitur nunc de vlceribus renū	ca. vi. eo. fo.
De fluxu alio diarrico antiquo	ca. x. fo. eodem	Sequitur nunc de scabie renum	ca. vij. eo. fol.
De fluxu accidente ex excessu medicinarum laxatriarum	ca. xi. fo. lxxix.	De ventositate renum	ca. vij. eo. fo.
De ægritudine quæ dicitur almagaz	ca. xij. fo. eo.	De lapide renum	ca. ix. eodem fol.
Sectio secunda diuiditur in capitula. xij. de ægritudinibus ani	ca. i. fo. eodem	De cautela a passione lapidis renū	ca. x. fo. xci.
De passionibus emorroydarum & duris apostematibus quæ dicuntur alcohahal	ca. ij. fo. eodē	Sequit nūc de oppilatione renū	ca. xi. folio eodē
De emoroydib⁹ q̄ dicunt alnoacri	ca. iij. fo. lxxx	De fluxu vrinæ qui dicitur derab albul & dicitur autem diabetes	ca. xij. eo. fol.
De exitu sanguinis	ca. iij. eodem fo.	De macie renum	ca. xij. eodē fo.
De dolore ani	ca. v. fo. lxxxi	De debilitate renum	ca. xij. fo. eo.
De scissura ani sequitur	ca. vi. fo. eodem	De effusione sanguinis a renibus	ca. xv. eodē fo.
De apostematib⁹ & pustulis in ano	ca. vij. eo. fo.	De putredine veniente ex renibus	ca. xvi. eo. fo.
De vermib⁹ paruis q̄ gñant in ano	ca. vij. eo. fo.	De eminatione pilorum	ca. xvij. eodem fo.
De vermibus lōgis qui gñant i ano	ca. ix. eo. fo.	Sequitur tractatus. xxi. de passionibus vesicæ cōprehendens capi. xij.	
De regimine q̄ debet regi infirmus ante receptionem medicinarum	ca. x. fo. lxxxij	De passionū vesicæ enumeratione	ca. i. eo. fol.
De vermibus qui generantur inter cutem & carnē capitulum. xi. fo. eodem		De corruptione complexionis vesicæ	cap. ij. folio. xcij.
Sequitur nūc de passiōe colon	ca. xij. eodem fo.	De apostemate vesicæ	ca. iij. fo. eodem
De differentia inter colicam & dolorem renum capitulum. xij. fo. lxxxij		De vlceribus vesicæ	ca. iij. eodem fo.
Sequitur tractat⁹. xvij. de epatis morbis. xij. in se continens capitula		De generatione scabiei vesicæ	ca. v. eodem fol.
De ægritudinū epatis elucidatiōe	ca. i. fo. lxxxij	De incendio vrinæ	ca. vi. eodē folio
De debilitate epatis	ca. ij. fo. eodem	De guttatione vrinæ	ca. vij. eo. fol.
De apostematib⁹ epatis sequitur	ca. iij. fo. lxxxv	De effusione vrinæ	ca. vij. eodē fo.
De opilatione	ca. iij. fol. eodē	Sequitur de vrrinatione in lecto	ca. ix. fo. xcij.
		De retentione vrinæ	ca. x. fol. eodē
		De lapide vesicæ sequitur	ca. xi. fo. xcij
		De minctura sanguinis	ca. xij. fo. eodem
		De dolore vesicæ sequitur	ca. xij. fol. xcv
		Sequit nūc de minctura putredinis	ca. xij. fo. eo.
		Tractatus. xxij. de virgæ morbis in se habet cap. xv. eodem folio	
		De passionibus virgæ	ca. i. eodem fo.
		De pustulis siue exituris virgæ	ca. ij. eodem fo.
		De apostematibus duris quæ dicuntur alnoatir	capitulum. iij. eodem folio.



# Tabula

De pruritu virgæ	ca. iij. eodem fo.	De oppilatione oris matricis	ca. ij. eo. fo.
De scissura virgæ	ca. v. eodem fo.	De priuatione conceptus	ca. ij. eodem fo.
De grauitate motus virgæ	ca. vi. eodem fo.	De curatione eius cui conceptus est difficilis	
De continua erectione virgæ quæ dicitur anahat		ca. iij. fo. cij	
capi. vij. fo. xcvi.		De sterilitate	ca. v. fo. eo.
De saltu	ca. vij. fo. eodē	De abortione embrionis	ca. vi. eo. fo.
De effusione seminis præter voluntatem	capi. ix	De morte embrionis	ca. vij. fo. cij
eodem folio		De modo pregnantis	ca. vij. fo. eodem
De effusione seminis in somno	ca. x. eodem fo.	De signis pregnationis	ca. ix. eodem fol.
De defectu coitus	ca. xi. eodem fol.	De difficultate partus	ca. x. eodem fo.
De signis iuuamenti coitus	ca. xij. fo. xcviij	De regimine pregnantis	ca. xi. fo. cij
De nocumento coitus	ca. xij. eodem fo.	De suffocatione matricis	ca. xij. fo. eo.
Sequitur de rebus coadunantibus coitum	ca.	De guttatione seminis	ca. xij. eodem folio
xij. fo. eodem		De desiderio coitus mulieris	ca. xij. eodem fo.
De horis eligendis ad coitum	ca. xv. eo. fol.	De retentione menstrui	ca. xv. eodem fol.
Tractatus. xxij. de testiculorū egritudinibus cōri		Sequitur nunc de venientibus prope aduentū mē	
net capitula. xi. eodem fo.		strui capi. xvi. fo. cv.	
De egritudinum testiculorum enumeratione	ca.	De cautela medici quod non decipiantur a mulie	
i. eodem fol.		ribus in prouocatione menstrui ne destruatut con	
De malicia complexionis	ca. ij. eodem fol.	ceptus ca. xvij. fol. cvi.	
De apostemate testiculorū	ca. ij. eodem fol.	De fluxu menstrui indebito	ca. xvij. eodem fol.
De vlceribus	ca. iij. fo. xcviij	De passione alrafta. i. oppilatio sexus	capi.
De emorroydibus	capi. v. fo. eodem	xix. fo. cvij.	
De pruritu sequitur	ca. vi. eodem fo.	De alcab	ca. xx. fo. eodē
De scissura	ca. vij. eodem fo.	De aldanti	ca. xxi. eodem fol.
De tumore testiculorum	ca. vij. eodem fo.	Sequitur nunc de foetu mortuo	ca. xxij
De grauitate motus testiculorū	ca. ix. eodē fol.	eodem folio	
De spasmo testiculorum	ca. x. eodem fo.	Sequitur nunc de conceptu super conceptum	ca.
De supereminencia alterius testiculi	capi. xi.	xxij. eodem folio	
eodem folio		De vulnere accidente ex corruptione virginittatis	
Tractatus. xxij. de crepatura duo cōprehendens		ca. xxij. eodem fo.	
capitula		Sequitur tractatus. xxvi. de regimine puerorū &	
De crepatura	ca. i. eodem fo.	eorum languoribus qui diuiditur in. xxx. capitula	
De curatione specierum crepaturæ	capi. ij.	De enumeratione regiminis puerorum & eorum	
eodem folio		languoribus ca. i. eodem fo.	
Tractatus vicesimus quintus de matricis morbis		De regimine pueri cū exit de vtero	ca. ij. eo. fo.
in duas diuiditur sectiones: quarum prima in se cō		De nutricis dispositione	ca. iij. fo. cvij
tinet. xix. capitula		De bonis lactis nutricis estimatione	ca. iij. fo. eo.
De egritudinum matricis enumeratione	capi. i.	De causis paucitatis lactis	ca. v. eodem fo.
fo. xcix.		De diuersitate puerorum & etatum	ca. vi. eo. fo.
Sequitur de malicia complexionis	ca. ij. fo. eo.	Sequitur de alseafa	ca. vij. eodem fol.
De apostemate matricis	ca. iij. eodem fo.	De alkaba	ca. vij. eodem fo.
De duricie matricis	ca. iij. eodem fo.	De magnitudine capitis puerorum	ca. ix.
De duro apostemate matricis	ca. v. eodem fol.	eodem folio	
De cancro matricis	ca. vi. eodem fo.	De paruitate capitis	ca. x. fo. cix.
De exitu matricis	ca. vij. fo. c.	De tumore capitis	ca. xi. fo. eo.
De inuersione matricis	ca. vij. eodem fol.	De tumore ventris capitis	ca. xij. eodem fo.
De declinatione matricis	ca. ix. eodem fo.	De vigilijs pueri	ca. xij. eodem fo.
De inflatione matricis	ca. x. eodem fol.	De puerorum epilepsia	ca. xij. eodem fo.
De vlceribus matricis	ca. xi. eodem fol.	De matre puerorum	ca. xv. eodē fo.
De apostemate	ca. xij. eodem fo.	De liquore fluere ab auribus	ca. xvi. eo. fo.
De corrosione matricis	ca. xij. eodem fo.	De putredine fluente ab aure	ca. xvij. eo. fol.
De emorroydibus	cap. xij. eodem fo.	De egritudinibus oculorum puerorum	
De scissura matricis	ca. xv. fo. ci.	eodem folio	ca. xvij
De duris apostematibus quæ dicuntur alcoalib		De doloribus pueri apud ortum dentium	ccapi
ca. xvi. eodem fo.		xix. eodem folio	
De effusione humorum	ca. xvij. eodem fo.	De pustulis puerorum	ca. xx. eodem fo.
De foetore matricis	ca. xvij. eodem fol.	De vomitu puerorum	ca. xxi. fo. cx
De grauitate motus matricis	capi. xix. eodē fo.	De fluxu ventris	ca. xxij. fo. eo.
Sequitur sectio secunda quæ subdiuiditur in capi.		De constructione naturæ puerorum	capi. xxij.
xxij. De passione molari	ca. i. eodem fo.	eodem folio	



## Zalabarauij

De tussi accidēte pueris	ca. xxiiij. eodem fo.	Sequitur nunc de malis apostematibus quæ dicuntur al cubam & al coasat. i. genera antracis	cap. xij. fo. eodem
De pruritu & pustulis & vstione accidentib⁹ in radicibus coxarū adoleſcētū causavrinæ acuminē & eius falsedine	ca. xxv. eodē fo.	Sequitur nunc de apostemate flegmatico	cap. xij. eodem fo.
De animalib⁹ & vermib⁹ q̄ generātur in corpore puerorum	ca. xxvi. fo. cxi.	De apostemate quod nominatur inflatio	cap. xiiij. fo. cxxij.
De exitu vmbilici	ca. xxvij. fo. eo.	De duro apostemate	ca. xv. fo. eodem
De crepatura	ca. xxviij. eo. fo.	Sequitur de cancro	ca. xvi. eodem fo.
De lapide generato in vesicis puerorum	cap. xxix. eodem fo.	De apostemate quod dicitur dubayla	ca. xvij. eodem fo.
De passione alacharche. i. grauitas motus	cap. xxx. eodem fo.	Sequitur nunc de apostemate qđ dicitur almatha	ca. xvij. fo. cxxij.
Tractatus. xxvij. de senum regimine habet capi-	cula. x. eodem fo.	Sequitur nunc de apostematibus quæ dicuntur al	fachar latine fistula
De declaratiōe regiminis senum	ca. i. eodē fo.	De apate quod dicitur hancōdia	ca. xx. fo. eodem
Sequitur nunc descriptio cōplexionum senum	ca. ij. eodem fo.	De passiōe quæ dicitur al caraz	ca. xxi. eodē fo.
De fructib⁹ eis cōferētib⁹	ca. iij. eodem fo.	De apate duro qđ dicitur al falcha latine lupia	capitulum. xxiij. eodem fo.
De cibis nō cōferētib⁹	ca. iij. fo. cxij	De passiōibus quæ dicuntur hagadria id est glandulis & scrophulis	ca. xxij. eodē fo.
De vino & eorum cōpositiōe	ca. v. fo. eodem	De al coalib. i. verrucis	ca. xxiiij. fo. cxxv
De balneo	ca. vi. eodem fo.	De apate vngulæ qđ dicitur al cahas	ca. xxv. fo. eo.
De regimine ipſorum in aromatib⁹	ca. vij. eo. fo.	Sequitur nunc de paruis apatibus q̄ dicunt coadal	cap. xxvi. eodem fo.
De coitu senum	ca. 8. eodem fo.	De corruptiōe extremitatum ex vehementia mul-	ti frigoris
De regimine ipſorū quiete & ocio	ca. 9. eodē fo.	De duris apatibus quæ fiunt in pedibus puerorū	tempore frigoris
De regimine perfecti senis de mō translatiōis ei⁹ a cōsuetudine precedenti	ca. x. eodem fo.	De apate contingente ex strictura calciamentorū	ca. xxix. eodem fo.
Tractatus. xxviij. de podagre seu iuncturarū dolo-	re habet capitula. xij. eodem fo.	De vulnere quod dicitur al hatra	ca. xxx. eodē fo.
De alnatras. i. podagra	ca. i. eodem fo.	Sectio secda de apostematibus & vulneribus ac alijs periculosis extra corpus cōtingentibus capi-	tula habet. viij. fo. cxxvi.
De podagra	ca. ij. eodem fo.	De apatum periculosoꝝ enumeratiōe extra corp⁹	cōtingentium
De distinctiōe causarū alnatras	ca. iij. fo. cxiiij	De vulneribus	ca. ij. eodem fo.
De duricie iuncturarum	ca. iij. fol. cxiiij	De fractura	ca. iij. fo. cxxvij
De dolore coxæ	ca. v. fo. cxv.	De dislocatione	ca. iij. fo. eodem
De dolore scie	ca. vi. fol. eodem	De casu	ca. v. eodem fo.
De cautela a dolore iuncturarum	cap. vij. fo. cxvij	De casu forti & periculoso	ca. vi. eodem fo.
De dolore dorsi	ca. viij. fo. eodem	De casu vniuersaliter super toto corpore	cap. vij. fo. cxxvij
De passione gibbositatis	ca. ix. eodem fo.	De vstione	ca. viij. fo. eodē
De tortura venarum quæ dicitur al duali	cap. x. fo. cxvij.	Tractatus. xxx. duas habet sectiōes: quarū prima est de medicinis mortiferis: & diuiditur in. liij. ca-	pitula eodem fo.
De passiōe elephantie	ca. xi. fo. eodē	De medicinarū mortiferarū enucleatiōe	cap. i. eodem fo.
De passiōe venarū exeuntis	ca. xij. eodem fo.	De medicinis mortiferis ex mineralibus & primo de potu argenti viui	ca. ij. eodem fol.
Tractatus. xxx. de generib⁹ apostematis & vul-	nerum in duas diuiditur sectiones: quatuor prima de apostematibus partitur in triginta vnum capi-	De liniōe corpis argēti viui	ca. iij. eodē fol.
tula eodem fo.	Sequitur de enumeratiōe generum apostematum capitulum. i. eodem fo.	Sequitur nunc de potu almaric. i. litargiri	ca. iij. eodem fo.
De flegmone	ca. ij. eodem fol.	De potu al aspidēg id est cerusæ	cap. v. fol. cxxix
De diuisiōe apostematū q̄ dicuntur flegmationes	ca. iij. eodem fol.	Sequitur de potu ferruginis ferri aut ei⁹ limatura	capitulum. vi. fo. eodem
Sequitur nunc de apostematibus quæ dicuntur al-	demul	De potu sericon. i. stupij	ca. vij. eodem fo.
De rubedine quæ dicitur alhanes. i. herisipila	ca. v. fo. eodē	De potu arzenici. i. generum vel gumi arsenici	capitulum. viij. eodem fol.
De igne persico	ca. vi. fo. cxx		
De erisipila inflatiua	ca. vij. fo. eodem		
De apostemate vuali	ca. viij. eodem fo.		
Sequitur de formica	ca. ix. eodem fo.		
De corrosione	ca. x. eodem fo.		
Sequitur nunc de apostemate quod fit in loco fle-	botomiae		
	ca. xi. fo. cxxi		



# Tabula

De potu calcis	ca. ix. eodē fo.	diuiditur in capitula. xxxiij.	eodem fo.
De potu gipsi pefici	ca. x. eo. fol.	De fumptione cantaridarum	ca. i. eodē. fol.
De potu zenizur. i. cinobrij	ca. xi. eodem fo.	De potu aialis qđ dicit alcathar	ca. ij. fo. cxxxij.
De potu zinjar. i. floris cris	ca. xij. eo. fol.	De potu Salamandre	ca. iij. fo. eodem
De potu viridoli & aluminis	ca. xij. eo. fol.	De potu raniculę aquaticę	ca. iij. eodē fo.
De potu aque saponis	ca. xij. eodē. fo.	Sequitur de potu alcasas	ca. v. eodem fo.
De potu falis armoniaci	ca. xv. eo. fo.	De potu leporis marini	ca. vi. eodem fo.
De potu sulphuris	ca. xvi. eo. fol.	De potu castorei	ca. vij. eodem fo.
De potu ellebori albi	ca. xvij. eodem fol.	De potu stuphe	ca. vij. eodē fol.
De potu ellebori nigri	ca. xvij. eodem fo.	De potu fellis vipere	ca. ix. eodem fo.
De potu cataputię & titimalli & aliorū generū.	eodem fo.	De potu fellis leopardi	ca. x. fo. eodem
Capitulum. xix.		De potu sudoris bestiarum	ca. xi. eodem. fo.
De potu colloquinti	ca. xx. eodem fol.	De potu extremitatum caudę	ca. xij. eodē fo.
De fumptione cucu. asini	ca. xxi. eodē fo.	De potu sanguinis bouis	ca. xij. eodē fo.
De fupriōe aldaned. i. cataputię foli <sup>9</sup> c. xxi. fo. eo		De lacte coagulato in ftomacho	ca. xij. eo. fo.
De potu aloes agarici & aliorum laxatiuorum		De comestione alicuius affari qđ fter coopertum	ca. xv. eodem fo.
capitulum. xxij.	eodem fo.	cū fuit calidum	
De potu granorū alhal	ca. xxij. eodē folio	De comestione pifciū affarorū frigidorū	ca. xvi. eodem folio
De fumptione alcundex arthaniche & aluf capi.		De fumptiōe lactis corrupti	ca. xvij. eodem fo.
xxiij. fo. cxxx.		De morfu vipere & serpentis	ca. xvij. eodē fo.
De potu alturnegen. i. hermodactilorū capi. xxv		De morfu vipere specialiter	ca. xix. fo. cxxxij.
eodem folio		Punctura fcorpionum	ca. xx. fo. eodem
De fumptione cepesquille	ca. xxvi. eodem folio	De punctura fcorpionis marini dicta iractina	ca. xxi. eodem fo.
De fumptione alcafi. i. oleadri	ca. xxvij. eodē fo.	De punctura algrata	ca. xxij. eodē fo.
De fumptione fifeleos	ca. xxvij. eodem folio	De punctura fcorpionis quę dicitur alhatrabay	ca. xxij. eodem fo.
De fumptione affacan	ca. xxix. eodē fo.	De morfu rutellę	ca. xxij. eodē fo.
De fumptione quę dicit alrentoron id est necans		De morfu alfari	ca. xxv. fo. cxxxij.
mufcas	ca. xxx. eodem folio	De morfu malę araneę	ca. xxvi. eodē fol.
De fumptione herbe quę diffoluit epar: & gręce		De morfu reptilium	ca. xxvij. eodē fo.
dicitur chimandos	ca. xxxi. eodē fo.	De morfu altaręa	ca. xxvij. eodem fo.
De fumptiōe rutę filueferis	ca. xxxij. eodē fol.	De morfu vefpę apis & formicę	ca. xxix. eo. fo.
De fumptione alcamaſir. i. ſemen ſimile ſemini ni		De morfu canis rabidi	ca. xxx. eodem fo.
gelle in ſua figura & eſt pingue & dulce capi.		De morfu hominis & canis nō rabioſi & aialis qđ	
xxxij. eodem folio.		dicuntur alſalaa almāris	ca. xxxi. fo. cxxxv
De fumptiōe alzmiz. i. nigelle	ca. xxxij. eo. fo.	De morfu leonis leopardi & alpahad	ca. xxxij. folio. eodem
De fumptiōe ſeminis vrtice	ca. xxxv. eo. fol.	De morfu muris & alfanor & ſimilium	capi. xxxij. eodem folio
De fumptiōe achalos ſilueſtris	ca. xxxvi. eo. fo.	Traſtatus. xxxi. qui eſt de paſſiōib <sup>9</sup> qđ ſunt extra	
De tranſglutiōe caroz alſaub. i. herbe ſpicę.	capi. xxxvij. eodem folio.	corpus: diuiditur etiā in duas ſectiōes: quarū prima in ſe vndecim capitula cōprehēdit	
Sequit de fumptione albis	ca. 38. eodem folio	De paſſionū enumeratiōe quę ſunt extra corpus	capi. i. eodem fo.
De fumptione alfos vel aldolia. i. arbore riſi	ca. xxxix. eodem fol.	De lepra quę dicitur algedas	ca. ij. quod diuiditur
De fumptione aldadi	ca. xl. eodem fol.	in quatuor pticulas: quarū prima eſt de lepre cauſa	
De fumptione caſſię	ca. xli. fo. cxxxi.	& generalioribus ſignis	eodem fo.
De fumptione anacardi	ca. xlij. fo. eodē	De ſignis ſcdm modum diſtinctiōis & differētię	
De potu croci	ca. xlij. eodem folio	particula ſecunda ſecundi capituli	eodem fo.
De potu coriandri in exceſſiua quantitate	capi. xliij. eodem fo.	De diuerſitate maniſeſtatiōis lepre iuxta tempo-	
De potu ſolati i quod eſt plurium generū	capi. xlv. eodem folio	rum diuerſitatē in quibus acceſſit virad mulierē	
Sequitur de potu pſilij	ca. xlv. eodē folio	menſtruatā ſequitur pticula tertia ſecūdi capituli	eodem fo.
De potu ſeminis iuſquiami in quātitate offendere		eodem fo.	
capitulum. 47. eodem folio		De curatiōe lepre particula quarta capituli ſecun-	
De potu alſucaram	ca. xlvij. eodem fol.	di fo. cxxxvi.	
De potu mandragore	ca. xlix. eodem folio	De morphea	ca. iij. fo. cxxxvij.
De opio cum vino	ca. l. eodem folio	De albaras	ca. liij. fo. eodem
De potu nucis mache	ca. li. eodem fo.	De pruritu	ca. v. fo. cxxxvij.
De comestione fungorū mortiferorū	ca. li. eo. fol.	De ſcabie	ca. vi. eodē fo.
De comestione fungorum	ca. liij. eodē fo.		
De comestione medullarū fructuū	ca. liij. eo. fo.		
Sequitur ſectio ſecūda de mortiferis animalū quę			



## Alfabar auij

De alcoab. i. vlcere ca. vij. fo. cxxxix  
 De egritudine quæ dicitur alsara ca. 8. eodē fo.  
 De egritudine alhahaff ca. ix. fo. cxl  
 Capitulum. x. q. in se habet particulas. xliij. quarū  
 prima est de variolis in se fol. eo.  
 De regimine omnium pertinentiarū huius egritudi-  
 nis particula secunda eodem fo.  
 De cautela huius egritudinis antequā appareat &  
 eius prohibitiōe post exitum eius particula tertia  
 eodem folio  
 De preuisione & cautela erga mēbra quæ solent  
 offendi ab hac egritudine & priō erga oculos par-  
 ticula quarta. fo. cxli.  
 De preuisione & cautela erga guttur & os particu-  
 la quinta fo. eodem  
 De preuisione apud iuncturas sequitur particula  
 sexta eodem folio  
 De cautela erga nasum & aurē parti. vij. eodē fol.  
 De cautela a dolore pedū parti. viij. eodem folio.  
 De alijs quæ maturant algidri post exitū particu-  
 la nona fo. cxliij  
 De his quæ excitant algidri particula decima  
 folio eodem  
 De hijs quæ delent maculas algidri particula vn-  
 decima eodem folio  
 De dieta huic egritudini competenti & particula  
 duodecima eodem folio  
 De regimine naturæ algidri particula decimater-  
 tia eodem folio  
 Sequitur nunc de passione alhasba ca. xi. eo. fo.  
 Sequitur sectio secunda  
 Tractatus. xxxi. qui cōtinet in se capitula. xv. quo-  
 rum primum est de fustigatione eodem fo.  
 De passione alues & debilan ca. ij. fo. cxliij  
 De corruptione doloris ca. iij. fo. eodem  
 De cōseruādo corpe hūano mortuo ca. iij. eo. fo.  
 De tumore & pruritu digitorū tempore frigoris  
 capitulum. v. eodem fo.  
 De passionib⁹ cōtingētib⁹ vngulis ca. vi. eo. fo.  
 De scissura plantarū pedum ca. vij. eodē fo.  
 De passione aluase ca. viij. eodem fo.  
 De sudoris abūdantia ca. ix. eodē fo.  
 De priuatione sudoris ca. x. fo. cxliij  
 De lassitudine ca. xi. fo. eodē  
 De dolore ca. xij. eodem fol.  
 De passione bouina ca. xij. fo. cxlv  
 De vulnerib⁹ & apatib⁹ ca. xij. fo. eodem  
 De passiōe flux⁹ sanguis a q̄cūq; loco. c. xv. fo. eo  
 Incipit tractat⁹. xxxij. & vltim⁹ hui⁹ libri qui tra-  
 ctat de febrib⁹ & diuiditur in. iij. sectiōes : quarū  
 prima vnicū comprehendit capitulū : quod est de  
 febre in generali eodem folio  
 Sectio secunda habet. xix. capitula : quorum pri-  
 mū est de febre effimera ex calore solis cōtingēte  
 vel venenis vel ex diuturna mora in aere balnei.  
 eodem folio  
 De effimera cōtingente ex magno frigore ca. ij.  
 folio. cxlvi.  
 De fe. effi. ex ebullitiōe i aquā frigidā ca. iij. eo. fo.  
 De effimera exusus balnei dimissione & capi. iij.  
 eodem folio  
 De effimera ex ira & superbia ca. v. eodē fo.

De effimera contingente ex anxietate & tristitia  
 sequitur modo ca. vi. eodē fo.  
 De effimera cōtingente ex excessu fatigatiōis cor-  
 poris ca. vij. eodem fo.  
 De effimera cōtingēte ex frequēti ieiunio ca. viij.  
 eodem folio  
 De effimera contingente ex longa retentione siccis  
 capitulum. ix. eodem folio  
 De effimera cōtingente ex ventris solutione ca. x  
 eodem folio  
 De effimera cōtingente ex cibis & potibus ca. xi.  
 eodem folio  
 De effimera contingente ex multo potu vini ca.  
 xij. eodem folio  
 De effimera cōtingente ex multa comestione ca.  
 xij. fo. cxlvij.  
 De effimera contingente ex vnica comestione  
 ca. xij. eodem folio  
 De effimera cōtingēte ex cruditate humoris qui  
 dicitur cachusa. ca. xv. eodem fol.  
 De effimera contingente ex apostemate magno  
 ca. xvi. eodē fo.  
 De effimera cōsequēte ex alijs apatibus factis in  
 reliquis membris corporis ca. xvij. eodē fo.  
 De effimera cōsequēte ex dolore aliquorū mēbro-  
 rum vt epatis splenis vesicæ diafragmatis cerebri  
 pulmonis & similia ca. xvij. eo. fo.  
 De effimera cōsequēte ex reumate vel catarro  
 capitulum. xix. eodem folio  
 Incipit sectio tertia vltimi tractatus q̄ habet ca. v.  
 quorū primū est de febre q̄ fit i mēbris solidis q̄ di-  
 citur ethica. i. febris alcat. i. ossium debul prisis q̄  
 nominatur passio sicca eodē fo.  
 De prisi accidente cū febre ethica ca. ij. eodē fo.  
 De curatione ethicæ ca. iij. fo. cxlvij  
 De curatiōe prisis absq; calore ca. iij. fo. cl  
 De febre ethica composita ca. v. fo. cli.  
 Sectio quarta vltimi tractatus de febrib⁹ humo-  
 ralib⁹ putridis habet. vij. ca. principalia : quorum  
 primum est de febre humoralis putrida in se & ei⁹  
 causis & signis  
 Sequit de febre q̄ gñat ex sanguine & habet in se  
 quatuor particulas : quarum prima est de eius diui-  
 sione differētijs & signis fo. clij.  
 De febre q̄ dicit alrebucha aḥsinocha parti. ij. fo. eo  
 De febre cōtinua. i. sinocho parti. iij. eodē fo.  
 Sequit de febre pestilēntiali parti. iij. fo. clij  
 Capitulū tertiū de febre ex co. ru. gñata quod di-  
 uiditur in tres particulas : quarum prima est de fe-  
 bre vrēte. i. caufonide fo. eo.  
 Sequitur particula secunda de febre tertiana cōti-  
 nua simplici & etiam interpolata fo. cliij  
 De fe. tertiana duplici parti. iij. fo. clv  
 Cap. iij. de fe. cottidiana q̄ gñat ex putredie fleg-  
 Cap. v. de fe. q̄rtana & alijs fe. ha (matis. fol. eo.  
 bet tres p̄tulas : q̄rū est p̄ta hęc sequens fo. clvj  
 De fe. q̄ gñat ex flegmate vitreo parti. ij. fo. clvij  
 De fe. cōposita ex flegmate vitreo & co. ru. vsta.  
 Capi. vi. de fe. cōpositis sequitur (par. iij. fo. eodē  
 nunc capitulum vnicū eodē fo.  
 De febrib⁹ cōicantibus alijs egritudines ca. vij.  
 & vltimū vltimi tractatus totiusq; libri fo. clij







Aliasafa  
rarij.

INCIPIT THEORICA ALSA-  
harani, quæ diuiditur in sede-  
cim tractatus.

TRACTATVS PRIMVS  
diuidit in quatuor capitula.  
Capitulum. I.

Medici-  
ne iterio

medicinæ  
diuifio

medicinæ  
theorice  
sectio  
Virtutes  
naturales  
in sex di-  
uiduntur  
partes

Plato  
Elemētū  
Hanczar

Eftecos  
Gal.  
Elemētū  
simplex  
cōpositū  
Elementa  
simplicia  
quatuor  
Cōposita  
elementa  
Creaturæ  
vniuerſæ  
hui⁹ mun-  
di inferio-  
ris ex ele-  
mētis cre-  
atæ sunt.



INIS INTENTI-  
onis medicinæ est in  
ſanis ſanitatē cōſer-  
uandi ſpeculatio, ip-  
ſamq; agrotis iux-  
ta eorum priſtinā  
virtutē & ſanitatē  
reſtituendi. Diuidit  
autē medicina in du-  
as partes in Theori-  
cam & Practicam.

Theorica vero in tres diuidit, vna quarum eſt  
virtutū naturalium cognitio. Scdā cognitio ſpi-  
rituum. Tertia vero cognitio operationū. Virtu-  
tes vero naturales in ſex partes diuidunt, in ele-  
menta ſimplicia, cōpoſita, cōplexiōes, humo-  
res, virtutes, & ſpiritus. Sed qm̄ infimus mun-  
dus cū eius creaturis animalia, ſ. rationalia &  
non rationalia, plantæ atq; mineralia oīa crea-  
ta ſunt ex elementis eorū, ideo naturas & mo-  
dos primo determinabimus. Inq̄t Plato elemē-  
tum ſimplex eſt materia carēs qualitate, & hoc  
eſt q̄ arabice dicat Hanczar, ſed cū recepit q̄li-  
tatē factū eſt elementū cōpoſitū q̄ in ipſa lin-  
gua dicit̄ eſtecos. Et Gal. quidē dixit elementū  
ſimplex eſt materia ſine qualitate, cōpoſitū ve-  
ro materia cū qualitate. Elementa vero ſimpli-  
cia in quibus conſiſtit fundamentū ſunt qua-  
tuor, ſ. caliditas, frigiditas, ſiccitas, & humiditas.  
Elemēta cōpoſita ſunt, ignis, aer, aqua, &  
terra. Ignis calidus & ſiccus, aer calidus & hu-  
midus, aqua frigida & humida, terra frigida  
& ſicca. Vniuerſe autē creaturæ huius infimi  
mundi lapides, ſ. mineralia, plantæ, animalia ra-  
tionalia & non rōnalia & oīa quæ ſub circulo  
lunę ſunt, creatę ſunt ex hijs quatuor elemētis  
& qm̄ vniunt ipſa quatuor in vno corpore cū  
equalitate dicit̄ equalis cōplexio, qm̄ vero ſine  
equalitate vniunt, dicit̄ transgrediens equali-  
tatem, & ob hanc cauſam reſultat diuerſifica-  
tio ſpeciei, coloris, figurarū & diſpoſitionū  
quæ diſſimulant ad inuicē ſcdm̄ declinatiōem  
cōplexionis cōpoſitę ab equalitate ex augmen-  
to aliquorū elementorū adinuicē & diminuti-  
one aliquorū adinuicē, & hoc quidem vſq; in  
infinītū. Verbi gratia, ſi voluerimus cōpone-  
re plura corpora ex quatuor rebus, ſ. ex terra

alba, & terra nigra, rubea & viridi, qm̄ volueri-  
mus ex his equalē corpus in ſui quantitate cō-  
ponere de qualibet ſumemus equalitē, q̄ ſi vo-  
luerimus illud corpus albū eſſe, plus de alba ter-  
ra cōmiſcebimus. Si vero nigrum voluerimus  
apponemus plus de nigra, ſic quoq; addendo  
& diminuendo cōponentē ex hijs corpora infi-  
nita, hoc modo creator excellſus vniuerſas cre-  
aturas creauit ex elementis ſuę ſapientię ſubti-  
litate cuius nomen ſit benedictum, & imperi-  
um exaltatum.

Creator  
excellſus

Caput. II.

Cōplexiōes ſunt nouę, quatuor ſim-  
ples, & quatuor cōpoſitę, vna vero  
æqualis. Simples ſunt calidū, ſiccum,  
frigidū, & humidū, cōpoſitę vero vt calidū &  
humidū, calidū & ſiccū, frigidū & humidū, fri-  
gidum & ſiccū. Aequalis autē tribus modis di-  
citur, equalis qualitate, equalis quantitate, &  
equalis in ſua ſpecie. Cōplexio vero præ ceteris  
animalibus, mineralibus & plantis equalis eſt  
humana cōpoſitio. Modus autē equalis cōple-  
xionis eſt q̄ ſit equalis in cōplexione & diſpo-  
ſitione membrorū & ſuę oēs operationes, na-  
turales & animales tēperato modo perſiſtant,  
vt ſit mediocris inter mollē & durū, pingue &  
macilentū, ſollicitū & pigrū, magnanīmū & ti-  
midū, & ſit eius modus in cibo & potu cū eq̄-  
litate, cib⁹ vero digeratur equali modo in ſuo  
ſtomacho, epate, venis & reliquis membris, pi-  
lus vero eius medius inter lenem & aſperū. Co-  
lor autē inter albū & ruberū, & vniuerſaliter cō-  
plexio equalis eſt illa quę media eſt in omnib⁹  
ſuis mēbris & cōditionibus in cōplexiōe ipſo-  
rum, cōplexio vero quę magis tēperata eſt q̄  
cetera mēbra eſt cōplexio cutis interioris, Me-  
dici quoq; appellauerūt inegalē cōplexionē  
maliciā cōplexionis ſiue in vno mēbro ſiue in  
toto corpore. Aequalis vero cōplexio mēbri  
eſt quod ſanū ſit, nec aliquid leſiōis ſit, q̄ ſi i eo  
dolor extiterit, tunc maliciā cōplexionis ipſum  
occupauit. Cōplexio etatū hoīs vltra quadru-  
plicit̄ diuidat̄. Prima eſt etas puericię. Scdā  
etas eſt iuuentutis. Tertia etas ſenectutis, vlti-  
ma etas vero canicię. Aetas puericię eſt anni  
in quibus augmentū corpis perficit̄, quorum  
terminatio vt in pluribus ſit in .xx. anno, cui⁹  
cōplexio eſt calida et humida. Aetas iuuentutis  
a. xx. anno & vſq; ad .xl. in quibus ſua virtute  
& robore corpus perſiſtit, cuius cōplexio cali-  
da & ſicca eſt. Aetas ſenectutis eſt anni in qui-  
bus corpus decreſcit in omnib⁹ eius naturis &  
modis quorū terminatio eſt in .lx. anno & cō-  
plexio eius frigida & ſicca eſt. Aetas vero cani-  
cię eſt anni in quibus iam debilitas virtutis et

Cōplexi-  
ones ſunt  
nouem

cōplexio  
dicit̄ eq̄-  
lis tribus  
modis  
cōplexio  
humana  
magis eq̄-  
lis  
Modus  
equalis  
cōplexio-  
nis

Cutis in-  
terior eſt  
mēbrum  
magis tē-  
peratum  
alijs

cōplexio-  
nes hoīs  
etatiū  
ſunt qua-  
tuor  
Eras pue-  
ricię  
Eras iuue-  
tutis

Eras ſene-  
ctutis

Eras cani-  
cię



# Liber Theorice

defectio nature manifestant, quorū spaciū est a lx. anno vsq; ad terminationē suę vite. Cui⁹ cōplexio in fine frigiditatis & siccitatis est, humilitas namq; quę in eis est, non nisi ex superfluitatibus accidentalibus frigidis & putridis. Aetas pueritię existit in augmento & dominio sanguinis. Aetas iuuentutis in dominio colere rubeę p̄sistit. Senectus quoq; in dominio melancolię. Caniciei vero in dominio flegmatis.

Humorū  
dominiū  
cui⁹libet  
eratis

## De Cōplexione temporis anni. Cap. III.

cōplexio  
veris  
Aestatis  
Autumni  
Yemis  
cōplexio  
nes v̄to-  
rum  
Septētri-  
onalis  
Meridio-  
nalis  
Occidēta-  
lis  
Oriētalis  
Locorū  
cōplexio  
nes

**C**omplexio veris tēperata et equalis est apud illum, cuius cōplexio equalis & tēperata est. Cōplexio estatis calida & sicca est vt plurimū, cōplexio autumnī frigida & sicca vt in pluribus, cōplexio vero hyemis frigida & humida vt in pluribus. Cōplexiōes ventorū vero. iij. sunt. Septentriōalis frigidus & siccus. Meridionalis calidus & humidus. Occidentalis frigidus & humidus. Orientalis vero calidus & siccus. Quę circūdata sunt mōtib⁹ a parte meridiei frigida sunt, a parte autē septentrionis calida, circūdata vero a mare ex parte septentrionis frigida & sicca sunt, a parte vero meridiei calida & hūida, terra vero petrosa & saxosa calida & sicca est, mollis vero & frigida & humida.

Humores ex quib⁹ fundamentū corporis existit quatuor sunt. Cap. III.

Humorū  
generatio  
& eorū na-  
tura quib⁹  
busq; lo-  
cis situan-  
tur & eorū  
rūdē iu-  
uamenta  
Sanguis

Virt⁹ ei⁹  
seu domi-  
nium  
Flegma

Colera  
rubea

**E**t quia elementa simplicia sunt quatuor & quę ex ipsis cōponunt quatuor et ex ipsis efficiunt & cōponunt plantę & nutrimenta existunt & humores qui generant ex nutrimentis quatuor, qui sunt colera rub. nig. flegma & sanguis, nam quod erit de cibo ad elementū terre generabit ex eo colera nig. q; vero ex eo declinauerit ad elementū ignis gñabit ex eo colera rub. & q; ad elementū aque generabitur ex eo flegma, q; autē ad elementum aeris declinauerit generat ex eo sanguis. Sanguis autē calidus & humidus est cū equalitate saporis eius dulcis, color vero rubeus, & est substantię mollis, & odoris foetidi. Cuius origo est ab epate situs eius in venis ab epate procedentibus ad alia mēbra. Dominiū vero eius in toto corpore est, & eius iuuamentū est vitā humanā sustentādi in eo em virtus vitalis fundat. Flegma vero frigidū & humidū est, cuius sapor in sīpidus, color albus, substantia viscosa, odor foetidus, situs in pulmōe atq; dominiū, necnō in pectore & iuncturis. Quidā vero dicūt ipm locū propriū in corpore nō habere. Colera ve-

ro rubea calida & sicca est cū equalitate, cuius origo in epate, situs in felle, sapor amarus, color ad citrinitatē declinat, iuuamentū quoq; digerendi cibū in stomacho & epate & superfluitates expellendi, & venas mundificandi a sorditie & oppilatione. Colera vero nig. frigida est & sicca cū equalitate, cuius sapor acetosus, odor bonus, substantia grossa, situs in splene, dominiū vero circa renes.

Colera  
nigra

Sanguis duobus modis est.

**Q**uorū vnus est mundus & purus & purpureus a ceterorū humorū mixtione p̄seruatus ne habet cōplexionē in qua excedat. Origo vero eius est a corde procedens, inde per subtiles venas, et in cuius pinguedine calor naturalis & eius nutrimentū cōsistit. Alter vero est mixtus cū coleris & flegmate quę sunt in venis tranquillīs ab epate procedentibus, hę sunt venę in quibus cōsistit flebotomia, sicut vena dicta albasalic q; est vena cordis, & vena quę dicit alachal, quę est vena epatis, & quę dicit alcesal, quę est vena capitis, quę dicit alfasen, quę est vena pedis in quibus oīm mēbroꝝ nutrimentū sit, huius autē sanguis qui existit in venis tranquillīs. Alius est in quo aliquid aliorū humorū abundat, & tunc ab illis denominet, qm si abundauerit in ipso flegma apparebit eius substantia in flebotomia declinans ad albedinē. Si vero colera rubea in ipso abundauerit apparebit in ipso subtilis aquositas quę significat superfluitates esse in epate & multos humores in venis. Si vero abundauerit in eo colera nig. apparebit sanguis turbidus & niger. Alter vero est sanguis equalis sui natura & substantia bonus, calidus & humidus cū tēperamento non autē in excessu.

Sanguis  
duplex

Pabulum  
caloris na-  
turalis

Venę  
phlebotomia  
mande  
Afs. Ma-  
diana  
Epatica  
Cephalica  
Saphena  
Alius san-  
guinis mo-  
dus

Sanguis  
equalis

Colera vero rubea in quinq; modis diuiditur.

**Q**uorū primus est colera naturalis croco similis, cuius origo in felle est naturaliter, accidentaliter vero in toto corpore. Scđus est quę similis est vitello oui, cuius origo est in stomacho naturaliter, accidentaliter vero in aliqua parte corporis. Tertius est alia citrina quę similis est citro, cuius origo similiter in stomacho naturaliter est in corpore vero accidentaliter. Quartus vero modus est quę similis flori eris quę generat ex hūorib⁹ adustis, q̄prop̄ ceteris calidior & molestior est. Quintus autē modus est quę similis fit colori foliorū radicis, & hęc est etiam vsta et acutior q̄ eruginosa cuius origo in stomacho & epate accidentaliter est.

Colera  
citrina  
q̄si croco  
vitellina

Col. citri-  
na citro-  
similis  
Eruginosa

prallina

Flegma quoq; in quinq; similiter modos diuiditur.



Flegma dulce

Hypo. Galienus  
Flegma insipidū  
Flegma falsum  
acetosum

Vitreum

Melāco. naturalis

Coſ. ni. adusta ex coſ. rub.

Coſ. ni. adusta ex adustione flegmatis

Signum naturalis melāco. Humiditates si Pr quatuor. Nomen nō habēs Ros Cambiū Gluten

Quatuor membra principalia

**Q**UORVM vnus est dulcis parū ad caliditatem & hūiditatem declinās & hoc flegma est naturale, qm̄ natura ex eo māgis nutrit. Ypoc. vero & Gal. dixerunt esse flegma naturale saporis insipidi et est frigidū & hūidū ī excessu. Scđus modus est falsum q̄ est multū calidū & lene, generat aut in corporibus sanguineis cuius nutrimentū in corpe minus est q̄ dulcis. Terti⁹ est acetosum qđ est frigidū et siccū, generat quoq̄ ī mēbris & stomacho & in corpibus pauci sanguinis a temperato calore priuatis, & cuius cōuersio in sanguinē difficilis est, & parū de eo corpus nutrit. Quartus est q̄ similat vitro & disceruit suo colore & grossicie, & est declinans ad acetositatē et peior alijs propter sui frigiditatē & siccitatē, a cuius molestia natura non potest euadere & multū offendit membra, qm̄ si fuerit in locis artis generat dolores fortissimos, si cuti dolorē renum & coloni & spinalis dorsi & similitū.

Colera vero nigra in quinque diuiditur modos.

**Q**UORVM vnus est naturalis quæ est turbulētia sanguinis & eius feces, cuius origo in splene naturaliter est, in corde vero p̄ accidēs. Scđus est quæ generat ex vstione col. rub. & hic est molestior alijs calidior acutior & siccior naturalis. Origo vero eius in corde accidētalis est. Tertius est col. nig. quæ generat ex adustione flegmatis, & origo eius in corde accidētalis est. Quartus modus est col. nig. quæ generat ex vstione sanguinis, cuius origo in corde accidētalis est. Quintus vero modus col. nig. est quæ generat ex vstione col. nig. naturalis, origo in corde accidētalis existit. Signū aut naturalis ē q̄ qn̄ cadit in terrā ad modū aceti ebullit, hec vere naturalis est. Sunt aut in corpe quatuor species humiditatu quæ exeunt cū flebotomia, & cōpositæ sunt ex humorib⁹. Prima est hūiditas quæ est fundamētū corporis. Scđa species est quæ p̄ membra diffundit & similat rosi. Tertia vero est humiditas quæ in substantia partiu mēbroꝝ inuenit in locis vacuis. Quarta vero humiditas p̄ q̄ fiunt membroꝝ cōiunctiōes cū sibi p̄pings, & hec est illa ex cuius priuatione priuatur vita corporis eius q̄ virtus deficit & compositio corrumpitur.

### TRACTATVS SECVNDVS DE membris. Cap. vnicum.

**M**embra principalia in qbus est corporis cōsistentia sunt quatuor. sc. cerebrū, cor, epar, & testiculi. Principali-

us aut et nobiliss hīs in pmanētia vite est ipm̄ cerebrū, post ipsum vero cor, postea epar, & postea testiculi. Probatio aut huius est qm̄ si accidat apostema in cerebro, subito vita eius diruit & repente morit. Si vero accidēt hac cordi possibile est alit̄ qntulo viuere, sed postea morit. Epati vero si hoc accidat pmanet vita hoīs longo tpe & possibile est sanari. Si vero in testiculis diu viuet et etiā amputent penitus, his vero quatuor p̄dictis mēbris suor̄ p̄ nobilitate alijs, alia mēbra deseruiunt, qm̄ cerebro deseruiunt nervi & ex eo sensus & motus administrant corpi. Cordi vero deseruiunt venę pulsatiles & ab eo procedit vita. Epati vero deseruiūt venę tranquille & ab eo corporis nutrimentū p̄cedit. Testiculis quoq̄ deseruiūt vasa seminis & in eis cōseruatio creatiōis masculini & feminini sexus consistit. Membra simplicia sunt membra cōsimilia partiu quæ ex quatuor humoribus generant, vt sunt ossa, cartilaginee vel ligamenta, nervi, lacerti, venę pulsatiles, & venę tranquille, caro, pinguedo, & corde, & dicunt cōsimilia p̄tibus qm̄ si separaret aliq̄ pars de aliquo istorū erit illa pars cōsimilis toti, & suo nomine denominabit, & dicunt hec membra fundamēta p̄p̄inqua corporis q̄ corpus ex eis cōponit. Membra vero instrumēta sunt quæ ex mēbris simplicibus cōponunt vt man⁹ pedes, epar, stomachus, bursa, & similia, hec em̄ sunt instrumēta corporis & quodlibet istorū mēbroꝝ cōpositum est ex duobus necessario, q̄ si non erit cōpositū ex simplici.

Cerebrū  
Cor  
Epar  
Testiculi

Membra deseruien tia

Membra simplicia

Membra instrumē talia.

### TRACTATVS TERTIVS DE virtutibus & spiritibus. Ca. I.

**V**irtutes sunt tres, est virtus animalis, cuius origo est in cerebro, virtus vitalis, cuius origo est in corde, & virt⁹ naturalis, cuius origo est in epate. Virtus animalis diuidit in tres. Nam alia est virtus gubernatiua, alia motiua voluntarie, alia sensitua. Virtus aut gubernatiua diuidit in tres. sc. in virtutē imaginatiuā, rationalē, & memoratiuā. Motiua virtus voluntarie est illa quæ mouet membra quæ mouent volūtarie, ambulatio pedum, & tractatio manuū, & reuolutio oculorum, nec aliqđ mēbroꝝ motus voluntarij nisi p̄ lacertū in quo est nervus mouēs illud membrum, est aut virtus motus voluntarij a cerebro, p̄cedēs ad medullā spinalis dorsi, & ab ea ad nervos & lacertos q̄ mouent mēbra motu voluntario, diuersificant aut lacerti & nervi in sua specie scđm virtutē mēbroꝝ quæ p̄ eos mouent, dicitur aut motus manus tractatio,

Virtutes tres  
Virtus animalis diuiditur in gubernatiuā motiua sensitua.  
Gubernatiua diuiditur in Imaginatiuā rōnalem memoratiuā  
Motiua virt⁹ voluntarie  
Virtus mot⁹ voluntarij a cerebro procedit



# Liber Theorice

Species virtutis sensitivæ. v. sunt. f. Sensus tactus, sensus visus, auditus, odoratus, & gustus, magis vero subtilis inter sensus est sensus visus, cuius obiectum est ignis & sibi cōsimilis sicut lux. Natura vero oculi frigida est & sicca, dico autē humidā tunicam tñ, sed ipse oculus declinat ad tēuitatē subtilis caliditatis. Post subtilitatē sensus visus est auditus, cuius obiectum est aer ipsa vero auris frigida & sicca est. Post subtilitatē auditus est sensus odoratus cuius obiectum est fumus, q. s. est inter aquā & terrā & ceteri odores ipse vero nasus frigidus est & siccus, post istum vero est gustus, & eius obiectum est aqua & terra, sed grossior inter sensus est tactus, cuius obiectum est terra. Species virtutis animalis sunt actiua & passiva. Actiua est p. q. extendunt & cōtrahunt cor & venę pulsatiles. Passiva vero est p. q. fit ira excedens temperamētū & furor et appetitus victorius, hoc autē non solū a virtute animalis voluntatis fit, s. a eū causat ex cordis caliditate & ei⁹ siccitate. Contrariū vero huius significat eius frigiditatē & humiditatē. Species autē virtutis naturalis sunt sex. Nam alię administrant, alię p. q. b. administrat, & sunt virtus gñatiua, augmentatiua alteratiua, retentiua, & expulsiua. Virtus generatiua duas cōtinet species, alterationē & immutationē, alteratio est delectio seminis donec ei cōueniat immutatio, cū eo q. sibi cōuenit de sanguine, deinde resultat immutatio. Immutatio autē. v. cōtinet virtutes quę sunt similitudo, situs, foramina, grossicies & planitudo. Virtus autē augmentatiua est quę mēbra in longitudine latitudine & profunditate extendit. Alteratiua quoq. virtus duo cōtinet. s. alterationē preter similitudinē sicut alterationē de nutrimento in corpus, hęc autē in virtute generatiua reperiūt, & alterationē ad viam similitudinis quę qdē est in virtute mutare nutrimentū ad corpus. Operationū duę sunt species, simplex & composita. Simplex est quę ex vna quatuor virtutū resultat quę sunt appetitiua, retentiua, digestiua, & expulsiua. Composita vero est quę ex duabus aut pluribus virtutibus resultat, sicut appetitus qui ex virtute sensitiva & naturali resultat. Discursus vero nutrimenti p. mēbra fit cum virtute attractiua & virtute expulsiua, quoniam membrum qdē nutritur eius nutrimentū fit ex eo q. ad ipsum repulsum est ab alijs mēbris & ex eo q. ipsum sibi attrahit. Tres sunt species spirituum. f. spirit⁹ animalis vitalis & naturalis. Et dicimus q. cordas habet cellulas dexteram & sinistram. Dexterā est locus sanguinis, sinistra vero locus spi-

ritus. Spiritus autē magis est in venis cordis q. sanguis. Sanguis autē magis est in vena epatis quam spiritus. Spiritus autē vitalis procedit a corde per arterias quę deferunt vitali virtuti ipsum transmittit ipsam per eas toti corpori vt viuat. Spiritus animalis orit⁹ a cerebris causa vitalis spiritus deinde vero transmittit ab eo nervos qui & ipsi virtuti animali deferunt, per eos namq. transmittuntur corpori sensus & motus. Spiritus naturalis oritur in epate & effundit per venas tranquillas quę virtuti naturali deferunt, per eas namq. p̄uenit sibi nutrimentū & ab eo ad mēbra transmittitur.

De complexione qua virtutes naturales operationes suas opantur. Cap. II.

**O**peratio virtutis animalis quę virtus rationalis est, cum cōplexione calida & sicca operantur. Operatio virtutis vitalis cum cōplexione calida & sicca. Operatio autē generatiuē quę est in matrice cōplexiōe calida & humida fit, operatio virtutis augmentatiuē, cōplexiōe calida & humida, operatio virtutis attractiue, cōplexione calida & sicca, operatio virtutis retentiue cōplexione frigida & sicca, operatio vero virtutis expulsiue cum cōplexione frigida & humida. Memoratiōem itaq. fecimus de his rebus naturalibus sub cōpendio, quoniā non fuit nostre intentionis in hac introductione de quolibet istorū determinare vt non incideremus in prolixitatē ultra quam nostri fuerit intenti, hęc vero radices multū conferre poterunt rudibus vt studeant in ipsis, quia ad aliā intelligenda eos iuuabunt. Libriverso introductorij plures sunt scilicet liber introductorius Hanen. & liber introductorius Rasis, & liber introductorius ben Algezar, & liber introductorius Gal. & liber introductorius Asahac ben amran, notus qui dicit Kerhab Aluazha, hi omnes cōpleti & vtilēs sunt illis qui amplius cupiunt videre.

TRACTATVS QVARTVS DE Anathomia mēbroꝝ ipsorumq. iuuamento. Cap. I.

**I**uuamentū est ossiū qm per ea corpis partes confirmant sibi inuicē sicut fundamenta super quibus edificant edificia, vt sunt iuncture, ossa, spinalis dorso, ad oīa mēbra quę edificia sunt super eis, & hęc facta sunt ad modū edificij navis vniuersaliter sup ligno q. est de subter. Fuerunt autē posita ossa sepata vt alleuiēt corpi oēs motus sibi cōuenientes iuxta placitū, & posite fuerunt in extremitatibus ossium additiones, & in quibusdam profunda loca in quā huiusmodi additiones intrant.

Spēs vitalis

Animalis

naturalis

Triū virtutū operationes

Libroꝝ introductoriorū auctores

Ossiū iuuamenta



Quare v  
nū osline  
reliq mo  
ueri pos  
sit  
Ossa ad  
diuerfas  
ptes mo  
uentur.

Lacertus

Corda

numerus  
ossū toti  
us corpis

Facta sunt autē scdm hanc dispositionē vt aliq  
moueri possint preter reliqua. Postmodū ve  
ro colligata sunt ossa adinuicē neruis p quos  
ipsis ossibus sensus & motus administrant vt  
moueri possint ad diuerfas partes, ipsa em nō  
habent virtutē mouēdi per se, sed mouent pas  
siue modo postq̄ cōmiserunt carni & ligamen  
tis, & postq̄ diuisa sunt in partes tenues quib⁹  
cōtexunt ex illis corporibus, & ex eis cōmuni  
ter resultat, id q̄ dicit lacertus, & facta est ma  
gnitudo lacerti iuxta mēbri magnitudinē qd̄  
mouere intendit, & in extremitate huiusmodi  
lacerti oriū id q̄ appellat corda quē corpus cō  
positū est ex neruis colligatis cui⁹ ortus est ab  
osse. Numerus vero ossū totius humani cor  
poris est. cxxlvij. ossa preter os gutturis q̄ si  
milatur literē λ grece, & preter os cordis, &  
p̄ter pua ossa de qb⁹ plenē sunt cōcavitates iū  
cturarū, quē dicunt sifaminia vel Alaniaht &  
preter duo ossa rotunda genuū quē sunt in ca  
pite genu q̄ dicit oculus genu, quē per singu  
la hēc sunt, ossa cranei. vi. ossa mādbule supe  
rioris. xiiij. ossa mandibule inferioris. ij. os. i.  
& in qualibet mandibula sunt. xvi. ossa dentiū  
duo secundini, & duo quartani mandibularū,  
& quinq; dentes molitores a dextris & qnq;  
a sinistris, sed possibile est de huiusmodi moli  
toribus vnum deficere, & erunt quatuor, ossa  
vero circuitus. vij. quē dicunt anula colli ossa  
cōcathenatiōes pectoris. xij. ossa lūborū quē  
dicunt alcatan & oēs sunt cōcathenatiōes spi  
nalis, & ossa natū quē dicunt alhagaz, tria, &  
ossa caude quē dicit alazpaz tria. Et ossa co  
starū. xxiiij. & ossa loci q̄ dicit alcax. vij. ossa  
spatularū duo, ossa iuncturarū brachiorū q̄  
dicunt alrathuthan duo, & ossa brachiorū spa  
tulæ quæ dicunt alhasran duo. Et ossa quē di  
cunt alzandan inferiora duo, quē sunt in bra  
chijs manus & zandan supiora duo ossa vni  
us plantę manus. f. & alterius. f. ossa plantę pe  
dis vnius quē dicitur mastalcaf quatuor, & al  
terius plantę quatuor, ossa digitorū. xxx. ossa  
coxarū duo, ossa radicū coxarū quē dicunt al  
fachrin duo, ossa quē dicunt akarthia duo, &  
ossa plantarū pedū. viij. & ossa plantarū pedū  
x. & ossa digitorū pedum. xxvij.

Alcatin  
Hagit  
alhauins.  
alhofos  
Thorax  
alrathutā

Mestral

alfachrin  
akartia.

donec puenit & adheret membro q̄ mouet in  
inferiore extremitate, & sit eius motus vt con  
trahatur & distrahat ad sui radicē, & extendit  
ab hoc illud membrū scdm se totū ad partē in  
qua sunt lacerti. Et diuersificat forma lacerto  
rum scdm suorū loca & officia. Lacertus autē  
qui mouet magnū membrū, magnus & fortis  
est ex quo oriū corda vna vel plures adherētes  
membro moto & possibile est plures lacertos  
conferre adiutoriū ad mouendū vnū membrū  
qui autē habet mouere parū membrū, paruus  
est & tenuis sicut lacertus q̄ est in genu mouēs  
totā tibiā magnus est. Lacertus autē mouēs su  
periores palpebras ipsius oculi puus & tenuis  
est, quodlibet ergo membrū qd̄ mouet motu  
voluntario p lacertū mouet q̄ si moueatur ad  
diuerfas ptes diuersos habebit lacertos. Quo  
rum qlibet attrahet ad sui partē in hora moti  
onis & desinit a p̄pria opatione lacertus cōtra  
rius. Si vero cōtrarij lacerti loci in vna & eadē  
hora simul attraherent vtiq; mēbrū induraret  
& staret extensum. Verbi gratia si lacertus ex  
istens in ventre brachij q̄ dicit alfahad attrahe  
ret plantā manus staret extensa. Si vero lacert⁹  
existēs in sublimitate brachij ipsam attraheret  
torqueret retrorsum, q̄ si ambo simul attrahe  
ret existeret inter eos directus.

lacertorū  
diuersifi  
cario.

Sei d affe  
hid affe/  
tū zenat  
kerkida

De numero iuuamenti voluntariemo  
tuū & ipsoꝝ opatiōibus. Ca. III.

**M**otus cutis superioris oculorū, faciei,  
nasi, labiorū lingue, gutturis, palati,  
motus capitis, ceruicis, spatulę, & iū  
cturę brachij quē dicit haczad cū spatula, &  
iuncturę spatulę cū brachio plantę quē dicitur  
alfahad, & iuncturę alfahad cū planta, & mo  
tus singulorū digitorū scdm quālibet iunctu  
rarum suarū, & motus mēbroꝝ quē sunt in  
gutturę, & motus pectoris ad spirādū, & mo  
tus virgę, & motus vesicę ad retinendū vrinā,  
& eius cōiunctionis & colligantię, & motus  
extremitatis intestini recti, p iuuamēto exitus  
fecū, & motus digitorū pedū, qlibet horū mo  
tuū habet p̄priū iuuamentū, & nobilē opati  
onē & vtilē suę dispositioni & formæ.

Hanczad  
alfahad

De iuuamento lacertorum. Cap. II.

lacerti cō  
positio.

**S**cito q̄ lacerti cōpositi sunt ex carne ner  
uis & ligamentis, & ipsi sunt instrumenti  
voluntarij, motus vero desinunt esse car  
noli vt in pluribus donec pueniūt ad suā inte  
riorē extremitatē. Deinde oriū ex hac extre  
mitate quoddā corpus q̄ dicit corda, & pducit

De numero Lacertorū. Cap. III.

**N**umerus vero Lacertorū mouentiū  
corpus & vniuersa mēbra vniuersali  
ter scdm opinionē Gal. pretermissa  
opinionū varietate sunt cccc xxxviij lacerti su  
prioris faciei. ix. vnus frontis, duo nasi, duo su  
prioris labij, & duo inferioris, duo faciei qui  
a iij

lacertorū  
numerus  
Gal.  
Lacerti  
faciei



# Libri Theorice

masculi o  
 culorum dicuntur alchadin, musculi oculorum. xxiiij. cu-  
 iuslibet oculi. xij. tres quorū sunt in radice la-  
 certi. Primus per quē vadit lumen ad minore  
 extremitatē. Secundus est in maiori extremitate.  
 Tercius autē desuper. Quartus desubter, duo  
 vero super rotunditate q̄ mouēt ipsum circu-  
 lariter, & tres q̄ mouēt palpebras superiores,  
 duo inferius & vnus superius. Lacerti capitis  
 & ceruicis. xxvi. q̄ eos mouēt ad oēs partes, la-  
 certi lingue. viij. q̄ eam mouēt iuxta oēs suos  
 motus & motū comestionis a dextris & sinis-  
 tris, lacerti canne pulmōis duo, vnus a dextris  
 alter a sinistris, lacerti solius ceruicis quatuor,  
 lacerti gutturis q̄ dicitur alhacon, sunt quatuor  
 mouentes ipsum in apertione & clausiōe.  
 Et clamatō lacerti gutturis. xvi. mouētes ipm  
 ad partes singulas, lacerti ossis similis literę λ  
 grece sunt sex, mouētes ipsum ad partes singu-  
 las, lacerti assellarū. xviij. mouētes ipsas ad par-  
 tes singulas & per rectitudinē & circuitū, lacer-  
 ti brachiorū q̄ dicuntur alhaedin. viij. lacerti  
 brachiorū q̄ dicuntur alhaczad. viij. lacerti bra-  
 chiorū q̄ dicuntur alahadin. xxxiiij. mouētes  
 ipsa per vniuersos motus, lacerti mouētes pe-  
 ctus. c. & viij. quorū qdā extendunt tm̄, qdā  
 vero cōtrahunt & extendunt simul, alij vero  
 dicūt q̄ sunt. xxxviij. lacerti dorsi spinalis sunt  
 xlvij. mouētes ipsum vniuersis motib⁹, lacer-  
 ti ventris. viij. quorū alij mouēt ipsum p̄ latū,  
 alij per longū, alij vero p̄ rotundū, lacerti testi-  
 culorū in masculis sunt quatuor, testiculorū ve-  
 ro in foeminis duo, lacertus vesicę retinēs vri-  
 nam vnus est, lacerti virge quatuor mouentes  
 ipsam ad oēs partes & instantes ipsam, lacerti  
 circūdantes anū quatuor, lacerti mouētes iun-  
 cturas coxarū. xx. in qualibet coxa. x. qui mo-  
 uent ipsam vniuersis motibus, lacerti mouen-  
 tes genua. xviij. lacerti crurū. xxviij. xliij. f. in q̄  
 libet crure, mouētes ipsum cunctis motibus,  
 lacerti pedū. liij. cuiuslibet. f. pedis. xxvi. quorū  
 quinq; sunt superius incuruantes digitos infe-  
 rius, &. xxi. inferius mouētes digitos ad vni-  
 uersas partes. Nomina neruorū apud antiquos  
 tribus modis sunt, alij dicunt nerui sensibiles,  
 alij voluntarij, sensibiles oriunt a cerebro, vo-  
 luntarij vero a medulla dorsi, alij vero dicunt  
 nerui cordiales q̄ a cordis q̄ sunt in maiorib⁹  
 lacertis oriunt, in qbus neruis modicū est sensus.  
 Et dixerunt q̄ nerui cōcaui sunt, alioquin  
 non priuaret motus mēbri cū oppressum fue-  
 rit, vt impediāt transitus spiritus animalis p̄ eos,  
 alij quoq; dicunt qm̄ transit animalis spiritus  
 per eos ad modū transitus luminis p̄ aerē. Pri-  
 uatio autē motus mēbroꝝ ipsorūq; origo &  
 iuramentū nerui sunt siue a cerebro siue a me-

dulla dorsi oriant. Qui ortū habet a cerebro, Septē pa-  
 rij. paria sunt. Par primū orit a ventriculis ce- ria oriunt  
 rebrī anteriorib⁹ qui similes sunt extremitati- a cerebro  
 bus mamillarū, & pueniūt vsq; ad nasum per Primi pa-  
 q̄s habet esse sensus odoratus. Sed cū pducun- ris ortus  
 tur aliq̄ntulo cōtrahunt & cōiungunt simul  
 ambo. Postea vero reuertunt vt segregent do-  
 nec fiat figura eorū ad modū figurę literę græ-  
 ce q̄ dicit chi quę talis est χ & cū pueniūt ad  
 oculos vadit lacertus sinister ad sinistrū locū,  
 dexter vero ad dextrū, deinde autē qlibet eorū  
 circūdat humorē vitreū & tunc puenit ad ocu-  
 lum sensus visus. Hi vero nerui concaui sunt  
 nec in toto corpore repiunt nerui cōcaui præter  
 istos. Scdm̄ autē par ortū habet a posterioribus Secundū  
 cerebri q̄ perueniens ad oculos dat eis virtutē paris ora-  
 motus. Tertiū vero par ortū habet a postero- tus  
 ribus scđi cuius aliq̄ pars puenit ad linguā præ- Tertiū pa-  
 stans eis sensum gustus, & pueniēs ad mandib- ris ortus.  
 ularas dentiū prestat illis sensum tactus, aliqua  
 vero ps puenit ad lacertū tēporū & lacertū al-  
 malgin. i. masticatores, & lacertū q̄ est in extre-  
 mitate nasi, & lacertū labiorū p̄ virtute motus  
 Quartū par ortū habet a posterioribus tertiij, Quartū  
 & diuidit ad supiora palati, cui tm̄ sensum gu- paris  
 stus prestat. Quintū par ptim habet sensum Quinū  
 auditus & ptim motū lacerti q̄ mouet faciem, paris  
 Sextū par diuidit qm̄ ps ei⁹ vadit ad guttur & Sextū pa-  
 linguā ps vero ad lacertū q̄ est in pte spatulæ ris  
 & eius q̄ circa ipsam est, aliqua vero pars de-  
 scendit ad ceruicē, diuidit ex eo in partes quæ  
 cōiungunt adinuicē in lacerto canē pulmonis  
 & diuidit pars de eo ad panniculū cordis pul-  
 monis, & meri & q̄ eis ppe sunt, & reliquū  
 pcedit q̄ est maior ps eius, & cōiungunt ei eti-  
 am quēdā ptes tertiij pis. Septimū vero par in-  
 cipit a posteriorib⁹ cerebri & vadit ad linguā  
 & canā pulmōis virtute motus. Nerui quoq;  
 q̄ oriunt a medulla ossis spinalis sunt. xxxi. pa-  
 ria, & vnus impar nō habēs sociū, octo paria  
 de illis pcedūt a cōcathenationib⁹ colli. xij. pa-  
 ria a cōcathenationib⁹ ossis spinalis donec p-  
 ueniunt ad eius oppositū, quinq; vero paria  
 a lumbis, tria vero paria ab osse natū, tria vero  
 ex osse caudę & a medietate sui. Primū vero p̄  
 dictorū octo exit a foramine q̄ est in priā iun-  
 cturarū colli & ascēdit donec diuidat in lacer-  
 tū capitis. Par vero scđm̄ exit inter foramen q̄  
 est inter primā iuncturā & secundā & diuidit  
 in duas ptes & adheret cuti capitis dans ei sen-  
 sum tactus, & lacerto oculi & vultus prestat  
 motū. Tertiū autē par egredit a foramine q̄ est  
 inter scđam iuncturā & tertiam. Quartū vero  
 par orit inter tertiā & quartā iuncturā. Quin-  
 tum vero par egredit inter quartā iuncturā &  
 Octo pa-  
 ria quō  
 pcedūt a  
 colli con-  
 catenatio-  
 nibus  
 Primum  
 par  
 Secundum  
 par  
 Tertium  
 par  
 Quartū  
 Quinū



qntā & diuidit in ptes quarū quedā ascendit ad panniculū diuidēs, quedā vero ad lacertum mouentē caput, & foramen q̄ dicit alroba, q̄dam vero ad lacertū spatule. Sextū vero egreditur inter qntā & sextā iuncturā. Septimū vero par egreditur inter sextā & septimā. Octauū par est inter septimā & octauā iuncturā in lacerto capitis & punctū q̄ dicit alrocha & alig in lacertū spinalis & in panniculū diuidēs p̄ter par octauū de quo nihil puenit ad p̄niculū diuidens sed eius quedā pars vadit ad brachiū superius & ad inferius & ad plantā, & de sexto cōiungit musculo spatule cuius quedā ps mouet lacertū quedā x̄o prestat superiori brachio sensum. A septio vadit quedā ps ad lacertū q̄ est brachiū, quedā vero ps dat motū brachio quedā vero ps diuidit p̄ cutim residui brachij dans ei sensum, ps vero eius de pe octauo oritur in cuti brachij dans ei sensum quedā aut vadit ad lacertū brachij & mouet plantā. Nonū vero par oritur inter octauā iuncturā & nonā & est vna ex iuncturis spinalis, & diuiditur pars eius in lacerto existente inter mediū costarum, alia ps eius in lacerto spinalis alia vero descendit ad spatulā & ibi firmatur dans ei sensum & aliquid motus. Decimū aut par oritur de loco q̄ est inter nonā iuncturā et decimā cuius q̄dā pars vadit ad cutim brachij dans ei sensum, residuū aut diuidit & assumitur de eo ps in facie & diuidit in lacertū inuestitū p̄cto ri. Altera vero ps diuidit p̄ lacertū spinalis & spatule & similibus, & erit exitus lacerti & ei⁹ diuisio ad nonū decimū & vicesimū par & est vltimus lacertus neruorū egredientiū de dorso & exit in iuncturā nonā decimā, & sc̄dm hoc exemplū donec egrediunt qnq; paria ab inter huiusmodi iuncturis quorū quedā vadunt ad vultū & diuidit in lacertū q̄ est super ventre, et quedā ps diuidit p̄ lacertū q̄ est super lumbis, & cōmiserit ei tria paria supiora ex qbus nerui descendūt a cerebro, ab his aut duobus paribus que sub his tribus sunt descendūt magnæ partes ad tibiā donec puerint ad extremitatē pedis. Par vero vicesimū quintū est primū neruorum egredientiū a principio ossis natum q̄ dicit alhagaz. Sc̄dm x̄o sc̄do, tertiu a tertio & omnia cōmiserunt neruis exeuntibus desubter spinalis & descendunt ab eis vsq; ad pedes, & ab eis procedit magnū quid. Tria vero paria egredientia de osse caudæ, & impar oīa oriuntur i virga & sup ano & vesica & in musculo posito prope ista loca, hoc est q̄ dixit Gal. de neruis & hec est eius opinio.

De Venis. Cap. V.

**V**ene non pulsatiles oriunt ab epate q̄ sunt due vene, quarū vna orit a parte eius extensa que dicitur porta, arabice albab, altera vero orit a parte sua gibosa que dicit cōcaua arabice alhaguf, sed vena dicta albab diuidit in corde epatis in qnq; partes quarū quelibet istarū qnq; partiū diuiditur in alias partes minores his primis, extra vero epar est hec vena nota, & que dicit albab descendit ad locū mediū intestini noti q̄ dicit duodenū & ab eo descendit ad stomacū & ibi diuiditur in. viij. venas, deinde vero hec vene similiter diuidunt q̄a quedā earū descendunt ad intestinū duodenū quedā vero ad stomacū ab extra trāseunt p̄ mediū eius, quedā descendūt ad splenē vt attrahant colerā nig. quedā vero descendūt ad os stomaci quedā ad intestinū rectū vt capiant ex eo q̄ vadit p̄ id de stercore & fecibus cibi, & puenit ad epar, quedā descendūt ad sepū q̄ dicit alterab, & ad intestina minuta & ad intestinū dictū cecū arabice alahiuer et ad ieiunū intestinū & quelibet ipsarū opationē habet in nutrimento. Vena vero cōcaua diuidit in ipso epate in multas venas & cū recedit ab epate diuiditur in duas partes quarū vna tendit superius, altera vero inferius. Superior vero in quatuor partes diuidit quarū vna peruenit ad cor ita quod de ea fiunt multi ramī. Postea vero efficitur de quibusdā eius ramusculis ex parte dextera cordis vena basilica. Secunda vero ps procedit a corde donec peruenit ad locū q̄ dicitur alteracona postq̄ efficitur ex ea plures ramusculi ex qbus efficit vena que dicit alharac al abti quæ est basilica. Tertia vero pars procedit ab ipso tarcona donec puenit ad spatulā & subassellā postq̄ egrediunt ex ea plures ramusculi deinde efficiunt vena spatulalis q̄ dicitur alcefal, & ab alcefal p̄cedit quedā ps & a basilica quedā similiter et efficit ex illis vena q̄ dicit alachal. Quarta vero pars procedit a vena spatule, & vena subassellari donec peruenit ad digitos manū postq̄ efficitur ex ea corda brachij que sc̄st vena flebotomie, ex cuius ramusculis efficit vena que est in manu sinistra inter digitū & minimū & suos p̄ximos q̄ dicitur alcanzar & albanczar q̄ flebotomant pro apoftematib⁹ splenis & p̄mittit sanguis exire donec per se sistat, & diuiditur inferior in tres ptes quarū prima p̄cedit ab epate donec puenit ad finē iuncturarū dorsī. Secunda ps p̄cedit a prima iunctura iuncturarū lumborū donec pueniat ad coxas. Tertia vero pars procedit a coxa vsq; ad genu & ibi diuiditur in tres partes quarum vna vadit per medium & ex ea efficitur ramusculi i vniuersis lacertis corpis.

Vene nō pulsatiles due porta albab Alhaguff vena porta in quin q̄ diuidit

Vene mēseraice. viij.

Alterab Alahiuer

Vene cōcaue diuisio.

Basilica

Alteracona Alharac Alabri Tarcona

Alcefal cephalica Alachal Mediana

Alcāczar saluatella albāczar Splenis phlebotomia



# Liber Theorice

Secunda pars procedit p̄ inferiorē partē cruris donec apparet apud partē intrinsecā calcanei quę vena dicit̄ alfasen. Tertia vero pars p̄ cedens a parte manifesta cruris vadit ad partē extrinsecā calcanei quę est vena scie.

Alfasen  
Saphena  
Scia

Venę vnde efficiunt̄ rami donec perueniunt ad pedem. Cap. VI.

Venarū  
pulsatiliū  
diuissio.

**V**enę aut̄ pulsatiles ortū habēt ex sinistra cellula cordis & duę sunt venę quarū altera est parua vnā habēs cellulam, hęc aut̄ vena īgredit̄ pulmonē & vbi diuidit̄ & suscipit aerē a pulmōe dans ei sanguinem quo nutriatur. Altera quoq; magna duas habens cellulas & cū ascendit a corde generat ī ipso duos ramos, quorū alter īgredit̄ cellulā cordis dexterā, deinde diuidit̄ altera in duas partes quarū altera tendit ad sup̄iora corp̄is, altera vero ad inferiora quę maior est q̄ sup̄ior. Sup̄ior aut̄ diuidit̄ in duas ptes quarū vna est maior & pcedēs ab eo vadit per circuitū a sinistris pectoris ad partē dextrā donec appropinquatur ad subastellā, & tūc diuidit̄ in tres ptes quarū duę efficiunt̄, duę venę maiores pulsatiles quarū altera distrahit̄ & pducit̄ vsq; ad partem dexterā quę dicit̄ aluedag, altera vero ad sinistrā quę ambę dicunt̄ venę somnifera, q̄ dicit̄ subec, & etiā hę diuidunt̄. Tertia quoq; īgredit̄ corpus cranei p̄ foramen q̄ dicit̄ alhagar & ibi diuidit̄ in partes minutas donec effunditur ex ea retinū velū q̄ extēsum est sub cerebro. Postea vero illud velū coadunat̄ ī duas venas pulsatiles & īgrediunt̄ corpus cerebri & ibi se gregant̄. Altera vero pars duarū partiū minor ascendit ad exteriora faciei & capitis & ibi diuidit̄ inter mēbra extrinseca ad modū diuisionis tp̄is dicti aluerag et apparet pulsatio huius p̄t̄ culę venę post aurē. Pars vero descēdens a p̄t̄ibus venę quę orit̄ a corde ad residuū corporis cōponitur cū iuncturis dorsi & descendit inferius & efficitur ex eo vnus ramus apud quālibet iuncturā a dextris & sinistris apprehendēs & adheret mēbris illis oppositis ram⁹ pueniēs ad pulmonē, deinde ramus veniēs inter mēbra deinde veniunt duo rami ad cellulā quę dicitur alhagab, deinde ramus venit ad stomachū, ep̄isplenē, fel, intestina, renes, locū matricis, testiculos, vesicā, & virgā, & egreditur ex eo ramus pueniens ad lacertū egredientē his locis oppositum, donec peruenit ad finē iuncturarū, & ibi diuiditur in duas partes quarū quęlibet tendit versus pedes & in ipsis diuiduntur, verunt̄ p̄ fundi sunt, de q̄bus aliqd̄ apparet in radicibus coxarū quę dicuntur al arbitin, & apud os q̄ dicitur alcab, quę intrat ab extrinseca pte pedis.

Aluedag  
Venę somnifera  
Alhagar.

Velū retinū.

Aluerag

Alhagab

Alarbitin  
Alcab

De dispositione mēbrorū eorūq; natura & operationibus. Cap. VII.

**C**erebrū frigidū & humidū est cū equalitate & factū est sic p̄ multitudinem suorum motuū vt non exsicceatur, & oriuntur ex eo plures nerui q̄ cito dissoluntur ppter eorū humiditātē in imaginatiōē & cito recipit, opationes aut̄ ventriculorū cerebri sunt tres imaginatio, cogitatio, & memoratio, diuiditur & cerebrū in duas partes & in his ambobus ventriculis cerebri anterioribus decoquitur vitalis spiritus ascēdēs ad eos a corde p̄ venas ex q̄bus efficitur velū retinū extēsum sub ipso cerebro & ibi dissoluitur & subtiliat̄ & egrediuntur eius sup̄fluitates p̄ nasum & palatum & efficitur spiritus animalis, & fit inde sensus visus, auditus, odoratus, gustus, & aliquid de sensu tactus, & cū hoc fit imaginatio deinde trāsit spiritus animalis ad ventriculū mediū, & in eodē etiā retinō velo subtiliat̄ maxima subtilitatiōe donec fit purus & mundus & qd̄ fuerit ī medietate cerebri facit cogitationē visum cognitionē & intelligētiā, deinde transit iterū hinc spiritus ad finē cerebri q̄ locus maior & nobilior est ceteris ventriculis cerebri, & subtiliatur multū ad hoc exigit magis de subtilitate & puritatis excellentia ad reminiscendū ea quę preterierunt & quorū tēpus est antiquatū & est quidē apud transitū q̄ est inter mediū ventriculū & vltimū frustrū de substantia ipsius cerebri, simile vermī & dicitur alenubra q̄ aperitur & clauditur, & cū aperitur transit spiritus animalis de ventriculo medio ad ventriculū vltimū nec hoc fit nisi in hora necessitatis tū vt reminiscatur q̄ oblitus est, & qn̄ cogitare intēdit q̄ preterit q̄ nisi aperiatur hic transitus nec transeat spiritus ad posteriora cerebri, nihil homo reminiscitur nec respondebit quidq; ad id de quo interrogatus fuerit, hoc aut̄ diuersificatur in hoībus scdm̄ suę apertionis & clausiōis p̄mptitudinē atq; tarditatē. Nam is in quo apertio huius transitus p̄opta extiterit erit purus, p̄mptus ad respondendū. Cui vero illius apertio pigra fuerit, & eius memoria tarda et difficilis erit & tardus in respōsione. Quod vero equalis & tēperatus in apertioe & clausiōe fuerit, erit homo sapiēs & intelligēs, p̄uisor & speculator & oībus operationibus intellectus cōpletus. Qd̄ si acciderit huic meatui infirmitas a flegmate aut aliq̄ huiusmodi priuabitur vtiq; ab vniuersis p̄dictis operationib⁹ & dicitur tūc al astas seu al fachsassen. i. cōgelatus. Si vero nihil defecerit dicitur obliuio.

natura &  
cōplexio  
cerebri.

Ventriculi  
cerebri  
opationes  
Cerebri  
diuissio

Superfluitas  
tactū a cerebro  
ex purgatio  
Sensuum  
ortus  
Imaginatio  
cogitatio  
Intelligētia

Reminiscētia

alenubra



De dispositiōe oculi &amp; eius tunicis, Ca. VIII.

Oculi  
cōpositio

**C**omplexio oculi manifesta est in caliditate & humiditate, & est cōpositus ex vij. tunicis & tribus liquoribus in nullo aut horū liquorū & tunicarū cōsistit visus nisi in liquore grandineo & est ille q̄ est rotundus & albus existens in centro oculi, reliq̄ vero liquores & tunicę creati sunt ad vtilitatem huius grandinei liquoris q̄ dicit̄ alretoba algeledia. Cōpositio aut̄ oculi est hoc modo, qm̄ neruus cōcauus q̄ prior est neruis orientibus a cerebro exit a craneo ad fundū sup̄ficię oculi. Super quo sunt duę quę sunt pelliculę cerebri & cū egrediunt̄ de craneo & existūt in substantia oculi separatur pellicula & fit velū & cooptoriū sup̄ totā substantiā sup̄ioris oculi & appellat̄ hoc cooptorium dura tunica & ex ea diuidit̄ subtilis pellicula & efficit̄ cooptorium velū sub tunica dura & appellat̄ tunica secundina & dilatat̄ ipsemet neruus & efficitur ex eo tunica, sub tunica & vocat̄ tunica retina. Postea vero efficit̄ in medio huius tunicę corpus tenerū & humidū in colore vitri & appellatur liquor vitreus. Deinde vero efficit̄ in medio huius corp̄is aliud corpus rotundū, & est illud de quo dixerunt q̄ similat̄ gradini. Veruntū est in ipso aliqd̄ de sup̄ficie & circūdat liquor vitreus ipsum grandineū q̄si eius medietatē & vltra reliquā medietatē oriū corpus simile telę araneę fortis splendoris & appellatur subtilis tunica arenosa, deinde oritur super isto corpe aliud corpus descendēs in colore albu minis oui qd̄ appellat̄ liquor albuginosus, & deinde oriū sup̄ hoc corpe corpus tenue q̄ fert̄ intus in loco vbi intrat liquor albuginosus & pars de eo fertur extra cuius color diuersificat̄ qm̄ aliqd̄ de eo est vehemētis nigredinis. Aliquid vero debilis nigredinis, & aliqd̄ celestis coloris q̄ dicit̄ azrac, in medio aut̄ ipsius verus liquorē grandineū est foramē q̄ dilatatur & cōstringit̄ vicissim in q̄ntitate rei grandineę ad lucē & cōstringit̄ ad lumen forte & dilatat̄ in obscuro & hoc foramen dicit̄ pupilla oculi q̄ arabice appellat̄ alhadta, & appellat̄ hęc tunica subtile velamen vñū & oriū sup̄ hoc velamine aliud velamē q̄ coopit̄ corpus durum & albū simile subtili parascidi de cornu q̄ qdē velamen appellat̄ tunica cornea. Sed colorata est colure ipsius tunicę quę sub ipsa est quę dicitur vñea quēadmodū si qd̄ adhereat posterioribus vitri q̄ colorabit̄ colore illius loci vitri sibi adherētis q̄ color ascendēs supra illud occupabit̄ illud nō tñ totū sed vsq̄ ad locū nigredinis oculi & est corpus albū durū adherens et

Alzegia

Dura tunica  
Tunica secundina  
Tunica retina

Liquor vitreus

Tunica subtilis  
arenosa  
Liquor albuginosus

Azrac

pupilla oculi  
Alhadta  
Velamē subtile  
vñeam  
Tunica cornea

& arabice maltahan & illud est albedo oculi & puenit ad ipsum a tunica existente super craneum. Ortus aut̄ corneę est a dura pellicula. Sed ortus vñeę a pellicula q̄ dicit̄ almesimā. Ortus aranealis a tunica retina. Et iam quidē discordes sunt autores in huiusmodi tunicis qm̄ alij dicunt q̄ sunt septē alij. vi. alij. v. alij. iij. alij. ij. alij vero. ij. Veruntū discrepantia inter eos nō est in re sed verbo tantum.

De dispositiōe auris &amp; ei⁹ natura. Ca. IX.

**A**uris frigida & sicca est cuius obiectū est aer, eius vero dispositio est qm̄ ei⁹ meatus consistit in osse duro q̄ appellatur os lapideū & est multę obligatis cui pre sentatur sensus auditus p̄ neruū productum a quinto pareneruorum cerebri.

Obiectū auditus

Os lapideum

De dispositiōe nasi &amp; eius natura. Ca. X.

**N**asus frigidus & sicus cuius obiectū est fumus eius vero dispositio i ramo Sed eius transitus diuidit̄ in duas partes, quarū vna tendit ad os, altera vero ascendit donec puenit ad os q̄ similat̄ cribro ante aditiones cerebri similes extremitatibus mammillarū & in isto meatu existit olfactus in primo aut̄ existit aspiratio scdm̄ opinionē Gal. alius quoq̄ dixit q̄ olfactio fit etiā cum anteriori parte neruorum cerebri.

Odorat⁹ obiectū

Gal.

De dispositiōe lingue eiusq̄ natura. Ca. XI.

**N**atura lingue calida & humida cuius obiectū est sapor, dispositio aut̄ eius est qm̄ est caro mollis alba in qua conueniunt venę tenues plene sanguine & ex hoc resultat rubedo eius, & sub ea sunt venę & arterie cui qdē deferuiunt sex lacerti scdm̄ q̄ verificatū est, & sub ea sunt duo orificia ex quibus pcedit saliuā, species aut̄ saporū sunt octo, dulcedo, amaritudo, acetositas, falsedo, pinguedo, acuitas, stipticitas, pōticitas, & insipiditas.

Gustus obiectū

Saporis spēs octo

De dispositiōe meri &amp; eius natura. Ca. XII.

**M**eri est mēbrū ad frigiditatē & siccitatem dedinās & ipsum est meatus p̄ quē vadunt cibis & potus ad stomachum, & ipsum est de pte gutturis vsq̄ ad locū q̄ dicit̄ trachi & est positū inter cannā pulmōis & partē cervicis ligatū sup̄ velamē cū colligatis pelliculis & est cōpositū ex duabus tunicis, quarū vna occupat alterā, tunica vero intrinseca cōiuncta est ex p̄tib⁹ pcedētib⁹ p̄ longum extrinseca vero ex pte vñe pcedēte p̄ latū, deinde fit rotunda donec fit ad modū gutturis, & per has tunicas fit transglutio.

Locus meri

Meri cōpositio

De dispositiōe stomachi eiusq̄ natura. Ca. xij.

**S**tomachus frigidus est & sicus, nam in neruis abundat, eius vero dispositio est qm̄ cōpositus est ex duabus tunicis quę sunt

Stomachi cōpositio



# Liber Theorice

velamina stomachi. Veruntū appropriat sto-  
machus in sua pellicula intrinseca, cū q̄ eū cir-  
cuit q̄ agit in ipsum, vt retineat cibū donec di-  
geratur, & ex sui ppriate similiter est q̄ intri-  
seca pellicula est ex neruis, extrinseca vero ex  
carne, & eius ppriū est qd̄ q̄ntūcūq; suū ca-  
put inferiūs q̄ est meri tendit inferiūs dilata-  
tur & fit ad modū vasis rotundi longi colli de  
clinās ad partē sinistrā, sed fundū eius declinat  
ad dextrā, & in fundo eius est foramen strictū  
q̄ dicitur porta, q̄ est q̄ cū stomachus occupa-  
t cibū & cōstringit in se obturatur porta &  
claudit vt de eo non possit egredi nec cibus nec  
aqua donec coquat q̄ superius est postmodū  
vero aperit in hora cōplemētī digestiōis, & cō-  
tinuat stomacho intestinū q̄ dicit duodenum.  
Epar quoq; occupat stomachū a dextris vt ipm  
calefaciat, Splen vero a sinistris eū circūdat.

Stomaci  
ppriū

De dispositiōe Gutturis q̄ est canna pul-  
monis & sui natura Cap. XIII.

**G**uttur calidū & humidū est, & est po-  
sitū interius & apparet extra & a po-  
sterioribus suis stat meri, pars aut qua  
adheret sibi meri est mollis. Reliquę vero sue  
partes sunt dure. Est aut ipsum guttur cōposi-  
tum ex cartilaginibus ad modū annulorū circū-  
dantiū. Sed nō cōpleta imo ad q̄ntitatē duarū  
tertiarū partiū circuli, & vadit inter eius extre-  
mitates pellicula p̄ lineā rectā et pueniunt inter  
ipsam molles pellicule, & gibbositas gutturis  
est versus exteriora corpis quę tactu manus  
pcipit, pars aut recta de eo sita est a posteriori  
bus adherens ipsi meri, q̄ si imaginatus fueris  
arundinē scissam per longū, de qua ablata sit  
tertia pars, & due partes remanserint et suppo-  
sita fuerit locū refectus arundinis, deinde cōiū-  
cta fuerit hæc arundo alteri arūdinī a parte pa-  
piri, tunc videbis & intelliges formā cāne pul-  
monis & meri. per hunc aut meatū transit respi-  
ratio a pulmone et appositū est in capite sui ve-  
lamen coopiens ipsum in hora transglutionis  
vt nihil ingrediat intra ipsum de his quę trans-  
glutiant. Nam si aliquid multū vel parū inde in-  
traverit, accidet ex eo in cāna pulmōis molestia  
offendens q̄ dicit cacalac vedgadga, & incitat  
tussis vehemens non desinens quousq; egredi-  
atur, & possibile est accidere passiōē quę di-  
citur alfarac, fuit aut positū velamen in hoc lo-  
co vt forme ibi vox. Quod est q̄ guttur con-  
sistit ex tribus cartilaginibus deceti cōiunctiōe  
p̄ generatiōe vocis & corpe qd̄ similat lingue  
canētis. quę optima est i pparatiōib⁹ vocum.

Gutturis  
cōpositio

Forma  
cāne pul-  
monis &  
meri

Cacalac  
vedgad-  
ga

Alfarac

De dispositione pulmonis & eius  
natura. Cap. XV.

**C**omplexio pulmonis est frigiditas &  
humiditas, eius vero dispositio est, qm̄  
cāna eius incipit a fine extremitatis oris  
donec puenit sub locū q̄ dicit alcarcona & tūc  
diuidunt in duas partes quarū quelibet in plu-  
res partes diuidunt & cōtexuntur ad inuicē &  
plenus fit eorū circuitus canne pulmonis in nu-  
mero quorū est ista canna recta, & vene quę  
subintran ipsam & caro de qua plenus est cor-  
pus pulmonis in dextra cōcauitate vētris & re-  
liqua eius medietas in cōcauitate vētris sinistra  
Concauitas vero superior tota est causa aspi-  
rationis. Quod est q̄ cū distrahit pectus cū la-  
certis q̄ sunt in ipso & distrahit pulmo & cum  
pulmo distrahit attrahit aerē ab extra et fit hec  
vna partiū spiratiōis, cū vero cōtrahit pectus  
contrahit & pulmo & tunc fit exitus spiratio-  
nis q̄ est scda pars spiratiōis. Iuuamentū quoq;  
huius aspirationis est vt afflet spiritus ipsi cor-  
di respirando ab eo aerē corruptū calidū & in-  
spirando sibi hunc aerē frigidū ppter equalita-  
tem cōplexionis cordis, ista quoq; distractio  
pectoris ac eius cōtractio ad inspirandū & re-  
spirandum aerem est ad modum follis, quoni-  
am cum distrahitur impletur aere quādo vero  
contrahitur respirat illum.

Alcarco-  
na

aspiratio  
nis causa

Inspira-  
tio & re-  
spiratio  
fit ad mo-  
dū follis

De dispositione pectoris & eius natura  
Cap. XVI.

**C**omplexio pectoris est caliditas & siccitas,  
eius vero dispositio est qm̄ tot⁹ vē-  
ter in duas magnas ptes diuidit. s. in su-  
periorē & inferiorē. In superiori sunt pulmo  
& cor, in secunda vero parte inferiori sunt sto-  
machus & oīa intestina, epar, splen, fel, renes, ve-  
sica, & matrix, diuidit aut has duas cōcauitates  
panniculus q̄ dicit alhagab q̄ cōiunctus est in  
fine structurę pectoris q̄ dicit alcacz et perdu-  
citur inferiūs p̄ oēs partes donec adheret iun-  
cturę. xviij. iuncturarū dorsī & fit diuidēs inf-  
supiora & inferiora. Concauitas aut supior di-  
uiditur in duas partes quas diuidit quoddā ve-  
lum per medium procedēs donec adheret iun-  
cturis spinalis quę tota ista cōcauitas superior  
dicitur pectus.

Torius  
vētris di-  
spositio

Alhagab  
.i. diafra-  
gma  
Alcatz

De complexione cordis & eius natura.  
Ca. XVII.

**C**omplexio cordis est caliditas & siccitas,  
figura vero eius est ad modū pineę  
cuius caput grossum tendit inferiūs, ra-  
dix aut eius est quę est caput, eius subtile cedit

Cordis  
figura



Cordis  
situs

superius, est repositū inter burſam groſſe pel-  
liculę ipſum circūdanſe. Sed non tota eſt adhe-  
rens ſibi imo apud radicē tantū. Eſt autē cordis  
ſitus in medio pectoris ſed burſa ſui capitis ten-  
dit ad partē ſiniſtrā. Magna verō arteria oriſ  
ex eo a parte ſiniſtra qua ppter apparet & re-  
perit pulſatio in parte ſiniſtra, habet autē duas  
magnas cōcavitates, vnā a dextris, alterā a ſini-  
ſtris. In radice eius eſt quoddā ſimile cartilagi-  
ni & eſt ad modū ſedis cordi. Sunt autē meatus  
a cōcavitate dextra ad ſiniſtrā, i cōcavitate dex-  
tra ſunt duo oriſicia, quorū vnū ingrediuntur  
venę ortę ab epate & adminiſtrāt ſanguinē in  
cōcavitate dextra cōcavitatū cordis & propter  
hoc ſunt pelliculę ſciſſę ab extra intus vt ingre-  
di poſſit illud q̄ ingredit̄ cor, p̄ alterū verō ori-  
ficiū ingrediuntur venę quę ferunt̄ ad pul-  
monē, & eſt vena non pulſatilis ſed eius pellicu-  
lę groſſę ſunt, & ſunt poſitę vt cōſeruetur  
motus cunctis diebus vitę hoīs, & ſi bene cōſi-  
derenſ hę venę inueniūt in eis fortior motus q̄  
in ceteris venis. Pulmo autē aſpiratur ſupra cor  
defendens ipſum a tactu oſſiū pectoris ante  
cor exiſtentiū. Cor verō ſitū fuit in medio pe-  
ctoris vt ſit ei pectus in deſenſionē & prote-  
ctionem a nocumentis.

De diſpoſitione inteſtinorū eorūq̄ nu-  
mero & cōplexiōe. Ca. XVIII.

Inteſtina  
ſex

**C**omplexio inteſtinorū frigiditas & hu-  
miditas eſt, aliq̄ dicunt frigiditas & ſicci-  
tas. Genera verō inteſtinorū ſunt ſex  
quorū tria ſunt gracilia in ſuperioribus ventris  
exiſtentia. Reliqua verō tria ſunt groſſa in in-  
ferioribus ventris exiſtentia. Principiū autē gra-  
cilium inteſtinorū fundo ſtomaci adherentiū  
eſt inteſtinū vocatū duodenū, poſt illud autē ſe-  
quitur ieiuunū inteſtinū, & appellat̄ ſic q̄ vt plu-  
rimū vacuū exiſtit, hoc autē pluribus eſt de cau-  
ſis, quarū vna eſt, q̄ epa attrahit ab eo pluſq̄  
attrahat ab alio, & hoc p̄ multitudinem venarū  
quę in ipſo eſt magis q̄ in alijs, & q̄a magis vi-  
cinat̄ epati q̄ cetera mēbra. Poſt illud verō ſe-  
quunt̄ inteſtina gracilia q̄ q̄dem obliq̄ retorta  
ſunt valde, amplitudo autē horū triū inteſtino-  
rum eſt ad modū inteſtini portanarij q̄ dicit̄  
albnab, & eſt illud inteſtinū q̄ impoſſibile eſt  
reperiri vacuū cibo ſicut inueniūt inteſtinū ieiu-  
num, poſt hoc verō ſequit̄ inteſtinū cecū ara-  
bice halciuer q̄ eſt principiū inteſtinorū groſſo-  
rum q̄ ſunt rotundū inteſtinū & inteſtinū di-  
uerſum q̄ dicit̄ cecū q̄a nō habet niſi vnū ori-  
ficiū p̄ ſeces cibi ingrediunt̄ & ſupfluitas,  
& p̄ illud exeunt, cuius locus eſt a parte dextra

Albnab

Halciuer  
cecum

precedēs p̄ latitudinē ventris a parte ſiniſtra ad  
modū tabulę & dicit̄ alcolon q̄a vt in plurib⁹  
accidit ei paſſio quę dicitur alcolnag, poſt illud  
autē ſeq̄tur inteſtinū rectū cui ineſt cōcavitas  
ampla in qua cōgregat̄ ſupfluitas cibi quęad  
modū cōgregat̄ vrina in veſica & in pte huius  
inteſtini eſt anū q̄ dicit̄ aldabri, ſup quo eſt la-  
certus phibēs exitū ſupfluitatis donec a volun-  
tate cogat̄, hoc autē inteſtinū cōpoſitū eſt ex du-  
abus tunicis, intrinſeca & extrinſeca. Intrinſecę  
vero adherent humores inuiſcati & inueſtiū  
circa ipſam ad modū vaſis figuli vitriati. Sunt  
autē poſitę in eo hę due tunicę ppter ſui vehē-  
mentia opatiōis quę p̄ ipſum in ipſum agitur,  
& vt non de facili recipiat nocumēta ab his q̄  
p̄ ipſum tranſeūt de ſupfluitate cibi & de ſter-  
core. Nam poſſibile eſt corrodi intrinſecā tuni-  
cam ex aliq̄ oppreſſiōe paſſiōis fluxus ſangui-  
nis ventris de qua poſſibile erit euadere rema-  
nente tunica extrinſeca illeſa. Sed cū paſſio age-  
re inceperit in extrinſecā morietur.

De diſpoſitiōe epatis ei⁹q̄ cōplexione.

Cap. XIX.

**C**omplexio epatis caliditas & humiditas  
reſpectu cordis, figura verō eius eſt  
ad modū medietatis arcus lune. Mate-  
ria verō eius p̄pria eſt ad modū ſanguinis coa-  
gulati, in q̄ cōſiſtit generatio ſanguinis, & ex  
eo fit ortus venarū non pulſatiliū, & in eo in  
pte quę eſt verſus ſtomacū, ipſum quoq̄ ſitū  
eſt in parte dextra apud coſtas dorſi, & in eo  
ſunt additiones quedā, quas poſſibile eſt eſſe  
quatūor & poſſibile eſt eſſe q̄ncq̄, quę q̄dem  
circundāt dexterā pte ſtomaci vt calefaciāt &  
iuuent ipſum in opatione digeſtiōis, eſt autē cō-  
iūctū dyaſmagmati et ligatū ligamētis cōiūctis  
cum pellicula quę ſup ipſum eſt, & oriſ a me-  
dio epatis vena quę dicit̄ porta cuius figura eſt  
figura venę. Veruntū non retinet ſanguinem,  
& diuidit̄ in ptes, cuius ptes in ptes alias mul-  
tas valde diuidunt̄, quarū ptiū plures pueniūt  
ad fundū ſtomaci & ad inteſtinū duodenū &  
alię plures ptes ad ieiuunū inteſtinū, deinde va-  
dunt ad cetera inteſtina donec pueniūt ad inte-  
ſtinū rectū, hęc quidē ſunt oriſicia p̄ quę cib⁹  
attrahit̄ ad epa nec ceſſant p̄ ipſa attrahere de  
loco arto ad amplum donec congregatur ad  
venā quę dicit̄ porta epatis. Deinde diuidit̄ illa  
vena intra epa in multas minutas ptes ad mo-  
dum capillorū, & diuidit̄ p̄ eas q̄ attractū eſt  
a nutrimento & coquit̄, & tranſmutat illud ca-  
ro epatis donec ſanguis efficiat̄, a gibofitate  
verō epatis oriſ vena magna ex q̄ oēs vniuer-  
ſę venę corpis ortū habēt ſicut in anathomia  
venarū oſtēdim⁹ Radix autē hui⁹ venę diuidit̄

Alcolon  
.i. colon  
Alcolna  
.i. colica  
Rectum  
Aldabri  
.i. anum

Recti ite-  
ſtini com-  
poſitio

Epatis  
forma  
Epatis  
materia

Penularū  
epatis nu-  
merus

Venę con-  
cauę diui-  
ſio

Venę ma-  
gne a gib-  
boſitate  
ortę diui-  
ſio



# Liber Theorice

intra epar in partes minutas ad modū capilli, et cōiungunt alijs partibus minutis diuisis apud meatū dictū porta, et ab eis transit sanguis ad partes venarū ex gibositate epatis orientiū, deinde vero coadunant a suo loco arto ad locū amplū donec puenit totus sanguis q oritur ex gibositate epatis ad duas alias partes, quarum vna tenet superius donec puenit ad foramen & diuidit post gibositatē epatis quēadmodū in ceruice & capite diximus, scdā vero pars de scēdit inferius ad spinale & diuidit in ptes pueniētes ad mēbra q ibi sunt vt ex illis nutrant.

## De dispositione fellis & eius natura. Cap. XX.

fellis sit?  
Fellis  
duo meatus

**C**omplexio fellis est caliditas & siccitas est autē situatū sup epate calefaciēs epar & stomachū & attrahens colerā rub. a medio substatiē epatis, habet autē duos meatus quorū vn⁹ q maior est vadit ad intestinū duo denu ad locū vbi cōiungit hoc intestinū intestino ieiuno & ibi adheret. Alter vero meatus q minor est ascēdit ad fundū stomachi supra foramen q porta nariū dicit et adheret ibi in fundo stomachi vt ipsum mundificet & purget ab eo q in ipso ex humoribus flegmaticis grossis & viscosis coadunatur, & qn accidit in huius meatibus oppilatio generatur in corpe passio ycterica.

ycterice  
gnatio

## De dispositione splenis & eius cōplexione. Cap. XXI.

Splenis  
locus &  
eius duo  
meatus

**C**omplexio splenis est frigiditas & siccitas. Est autē positus in sinistra parte & est longē figure ligamētis cōiunctis ligatus cū panniculo q est super ipso, & iungit cū stomacho a pte sinistra, & oriunt de eo duo meatus, quorū vnus adheret fundo epatis vt attrahat col. nig. Alter vero cōiungit orificio stomachi p̄iēdens in ipsum aliqd de col. nig. vt ipsum cōfortet & cōstringat vt possit stomachus occupare cibū donec bene in eo digeratur & vt incitetur appetitus cibi, qm in hoc humore abundat stipticitas & acetositas.

## De dispositione renū & earum cōplexione. Cap. XXII.

Renū sit?  
tus

**C**omplexio renū est frigiditas et siccitas. Sunt autē positē apud iuncturas spinalis dorso ppe epar, locus autē renis dextri eminentior est loco sinistri, quorū cuiuslibet sunt duo colla, vnū coniunctū venę magne q oritur a gibositate epatis a latere, scdm autē procedit versus donec puenit & adheret vesicę ad

hensione mirabili, & ipsa sunt meatus vrine & dicuntur alhalbin.

alhalbin  
vritides.

## De dispositione vesicę & eius cōplexione. Cap. XXIII.

**C**omplexio vesicę est frigiditas & siccitas, est autē fons vrine neruosa distrahit & cōtrahit ad quālibet partē, cuius situs est inter anū et pectinē q dicit alhaana. Est autē cōposita ex duabus pelliculis & super eius orificio ē muscul⁹ cōtrahēs & claudēs orificiū vt exitus vrine phibeat donec a voluntate cogatur exire, vrina vero vadit ad eam a renibus p duos meatus q dicunt alhalabin, & cum pueniunt ad eam p̄dicti meatus decidit vna pellicularū & vadit cū istis meatibus donec puenit ad collū vesicę, deinde vero decidit altera pellicula & vadit ad cōcavitatē vesicę nec attrahuntur ad eam meatus per viam rectā sed obliquā inter tunicas vesicę, est autē ipsa posita sapienter vt & vrina non retineatur.

Vesicę  
locus  
Alhaana  
vel ana  
Vesicę  
cōpositio

Alhalabi  
duo colla  
emunctio  
ria

## De dispositione testiculorū & virgę & ipsorū cōplexione. Cap. XXIII.

**C**omplexio horū oīm est caliditas & siccitas, virga vero est corpus neruolum oriens ex osse pectinis q dicit alhana multarū cōcavitatū, ad quā perueniūt duę amplę arterię magis q debeant virtuti ossi, q qdem corpus est ipsa virga, & descendūt a buria meat⁹ similes canalib⁹ q dicunt albarbarin, deinde dilatant et efficiunt ex ambob⁹ intrinseca cellula cellularū burse testiculorū, in qua sunt testiculi, et eueniunt ad testiculos a partibus venarū ramosarū ramusculi obliq multę obliq tatis quę circūdat caro neruosa alba, quę quidē mutat q in eo existit de sanguine quousq dealbat, & prestat ei aliqd pinguedinis spermatis, deinde vero pcedit ad testiculos & ibi p̄ficatur coctio & transmutatio et cōpletur sua species & fit ei⁹ natura natura spermatis & habet ibidē duos meat⁹ pueniētes ad virgā. Desideriū autē coit⁹ fit cū replent hui⁹ cōcavitates virgę grossis ventis & venę plenę fuerint, prius non cessat in districtiōe p̄sistere ad euacuandum q in p̄dictis canalib⁹ continet, & multiplicabunt emittere q in eis est p̄ multitudinē illius materię & eius punctionis. Est autē vna causarū quę cogunt ipsam ad hoc, fricatio pellis quę dicit alcamin & eius discussio in corpe ipsam fricante, hoc em cogit ad extensionē canales seminis & emittendū q in illis est copiose, habet autē ipsa virga duos meatus vnū pro semine alterum pro vrina.

Virgę de  
scripio.  
Alhana

Albarbarin  
abs al  
barbarin  
chi

Spermatis  
signatio

Desiderij  
coitus  
causa

Alcamin  
.i. p̄puiū

Virgę  
duo meatus



De dispositione matricis & eius  
complexione. Ca. XXV.

Matricis  
positio

**C**omplexio matricis est frigiditas & sic-  
citas. Est enim neruosum membrum cuius sit  
est inter vesicam et rectum intestinum, sed est  
super vesicam. Est autem matrix virginum & mulie-  
rum quae non conceperunt puera, magnificat autem mulie-  
ribus pregnantibus & parientibus, & est colligata  
ligamentis lenibus, & ipsa in se est neruosa potens  
distrahi & dilatari in horis necessitatis ad hoc et  
contrahi & restringi ad se quoniam non exigit districtio  
& sunt posita eius ligamenta ampla & lenia, &  
continuantur ei duo canales siue duo ventriculi in  
vntro orificiis conuenientes, & habet duas additi-  
ones quae dicuntur cornua matricis, in quibus additio  
nunc posterioribus existat testiculi mulieris qui mi-  
nores sunt testiculis virore et ampliores et sim-  
pliciores, & ab eis fluit spuma mulieris ad coeca-  
uitatem & collum matricis. Collum vero matricis du-  
rat usque ad locum ubi existit desiderium venereum quod  
arabice dicitur alperag quod est mulieri admodum vir-  
ge viri. Orificium vero matricis in virginibus est co-  
adunatum & artum contextum multis ramusculis ve-  
nularum quae quidem detrahuntur in hora eruptionis virgi-  
nitatis & ampliat, & cum coepit in utero coartatur  
matrix & restringitur ut non valeat ingredi in ipsa  
etiam tenuis festuca quae dicitur almarad, et cum adue-  
nit hora partus aut si acciderit embrio in nocumē-  
tum aut passio corrupta et dilatatur donec egrediat  
per eam corpus embriois. Gignatur autem embrio secundum  
G. ex semine & augetur & nutritur ex sanguine men-  
struo & perficitur forma maris antequam forma  
feminae & coeuntur embrio de neruis eueni-  
entibus ad matricem ex quo nutritur donec perficiatur,  
& cum perfectus fuerit non sufficit sibi de nutri-  
mento quod eia praedictis neruis administratur &  
tunc mouetur violento & duro motu ita quod dirigitur  
punctum ligamina & fit partus embriois.

De dispositione tunice ventris quae dicitur miracal-  
betan & sui complexione. Cap. XXVI.

**D**icimus quod super pelle quae expansa est super  
ventre sunt octo muscoli extendentes se  
superius & inferius & per circuitum, & sub  
istis musculis est tunica ventris dicta alcefac, &  
sub ista tunica est septum quod extensum est super ven-  
tre quod dicitur alcerab et alahafa et petoc, quae sunt pluri-  
tudines vesicae accidunt ex ista tunica dicta alcefac.

De dispositione mamillarum & earum  
complexione. Cap. XXVII.

**C**omplexio mamillarum est frigiditas & sic-  
citas. Sunt autem compositae ex venis pulsa-  
tilibus & arterijs quae implentur genere car-  
nis quae dicitur gidri alba cuius natura est sicut natu-  
ra lactis, fuit autem sic quod per mutationem sanguinis ad  
generationem lactis, quemadmodum factum est epar ad

transmutandum cibum in sanguinem, & stomachus ad  
pmutandum cibum in liquorem quod dicitur casia, aut ad  
liquorem quod vocatur chylus. Primum instrumentum in  
transmutatione & maceratione cibi & eius dispo-  
sitione in ipso corpore est ipsum os, quoniam per masticati-  
onem pmutat cibum aliquid modo ita quod conueniens est &  
dispositum sit ut recipiat coctionem in stomacho,  
& transglutito cibo deponit merum ipsum cibum infe-  
rius & extendit se guttur superius & transit inde di-  
bus per ipsum merum ad stomachum & clauditur porta quae  
est orificium stomachi post attractionem cibi cum  
virtute appetitiua quae est in ipso, deinde retinent  
ipsum cum virtute retentiuia & permanet cibum in eo  
quousque coquat cum virtute digestiua, et cum perfecta  
fuerit eius digestio assumit sibi stomachus per suum  
nutrimento quod opportunum est & relinquit residuum  
aperit fundum stomachi & eius orificium superius con-  
trahit & obturat & impellit superfluitates cum  
virtute expulsiua ad intestinum dictum duo denum,  
deinde ad reliqua intestina & retinebunt inde illud  
intestina donec suscipiant inde suum nutrimento ad  
modum actionis stomachi ex magis dilecto, & im-  
pellunt residuum ad inferiora quae est superfluitas, &  
hoc fit postquam assumpserint nutrimento suum  
stomachus, epar, & venter perperam epati quae dicuntur  
almarbaz & dicuntur etiam meseraice, & sunt venae  
ne existentes in stomachum & epar, etiam postquam as-  
sumpserint nutrimento suum intestinum duodenum  
ieiunum & reliqua intestina, quod attrahit epar de chi-  
lo magis est valde quam id quod attrahit stomachus,  
postquam vero extiterit cibum electus in epate & ipsum  
retinuerit donec efficiatur sanguis electus a cete-  
ris humoribus impellet ipsum cum virtute expulsiua  
ad venas circueuntes extremitates corporis. Fel  
autem coniunctum epati factum est ut attrahat & se-  
questret suum nutrimento a superfluitatibus quod est  
co. ru. & impellit ipsam ad cisternam cum virtute ex-  
pulsiua & nutrit ex ea cum modico residuo quod re-  
manet in ipsa de pinguedine sanguinis. Splen autem  
factus est ut attrahat & auferat superfluitatem fe-  
culentam quae est co. ni. & nutrit de pinguedine san-  
guinis quae residet in ipso, Renes quoque facti sunt  
ut attrahant aquositate remanentem cum virtute at-  
tractiua a venis adherentibus epati donec fiat san-  
guis mundus & purgatus a superfluitatibus & sit  
decens quod nutrantur de eo reliqua membra & augeantur  
per ipsum augmento simili & conuenienti eis. Iux-  
ta uentum pueniunt ex ipsa sequestratione & pur-  
gatione sanguinis a superfluitatibus maximam est ut  
euitentur pericula accidentia in his instrumentis, quoniam  
si non attraheret fel co. ru. & remaneret cum san-  
guine fluente per membra insurgerent plures egritu-  
dines sicuti yctericia & vlcera & egritudines quae  
dicuntur alharira & forica & egritudo quae dicitur  
alcoholibitama & febres quae generantur ex col.

Casia  
Chil?  
Virtutis  
naturalis  
exemplum  
Oris di-  
gestio

Stomaci  
virtutes

Matricis  
cornua

Alperag  
arabice  
dicitur  
collum  
matricis

Almar-  
nad

Embrio.  
gignatur  
se  
cundum  
Ga.

Almar-  
baz. i.  
meseraice

Fellis  
operatio

Splenis  
operatio

Renis  
operatio

Vtilitas  
sequestra-  
tionis san-  
guinis a  
superflui-  
tibus

Alharira  
Alcoholi-  
bitama



## Liber Theorice

Hydropi  
fis causa  
Alastesta

& similia. Splen vero si non attraheret co. ni. in  
surgeret passioes. s. yctericia nigra & morfea  
nigre & lenticule & pannus faciei & lepre &  
cancer, mania & pmixtio sensus & similia. Re  
nes etiā nisi attraherēt aq̄sitates a sanguine in  
surgeret i corpe passio ydropica q̄ dicit alaste  
sta ascites & yposarta, & nisi essent huiusmo  
di istrumēta & ipsoꝝ opatioes pmaherēt hu  
iusmodi passioes in corpe cōtinue, sed postq̄  
mūdicat sanguis ab huiusmōi hūorib⁹, & re  
manet mūd⁹ diffundit ad totū corp⁹ p venas  
scđm modū quē dixit sed dixerūt qdā q̄ fleg  
ma pcedit cū sanguine & cōcurrit cū eo vbi  
cūq̄ tendit, & nutrit de eo corpus in defectu  
sanguinis & transmutat donec efficiat sanguis  
cōsimilis & cōueniēs p nutrimentū, & est post  
tus sanguis in ipso corpe in mensura debita &  
cōueniēti q̄ntitate, & trāsmutat ad singula mē  
bra iuxta eorū naturā ita q̄ in ossibus sit os in  
carne caro, in neruo neruus, in pinguedine pin  
guedo, in vngula vngula, in capillis capillus, &  
expellūt postea mēbra supfluitates ipsius post  
acceptiōē nutrimentū eorū q̄ supfluitates sunt  
sudor sterus, sputū, lacrimę oculorū & sordi  
des auritū & similia. Aquositas x̄o cū puenit  
ad renes attrahūt ab eis q̄ purū est de pingue  
dine sanguinis q̄ in eis est trāsmittētes residuū  
ad fel, & cū fuerit in felle occupat illud fel &  
retinet & attrahit de eo q̄ refedit de pinguedi  
ne sanguinis expellēs supfluū extra corpus per  
vrinā. Hec qdē supfluitates p̄dictę nō frustra  
fuerunt ab excelsō creatore create sua sublimi  
sapientia, nihil em̄ huiusmodi creatū est absq̄ ra  
tione & causa in horū opatiōe. Quod est q̄a p̄  
dictę supfluitates ex attractiōe fellis habēt di  
os meatus quorū vnus est ad impellendū p eū  
de colera ad intestina vt intestina attrahāt de ip̄a  
ad expellendū supfluitates & feces extra cor  
pus, & nisi hec retinerent feces & remanerent  
inuitate intestinis, & impellit de parte residua  
fellis ad stōmacū aliqd vt iuuēt stōmacū ad di  
gerendū cibū, & splen transmittit de co. ni. ali  
quid ad orificiū stōmaci & mouet sua acetosi  
tate & stipticitate, deinde exit cū exitu supfluita  
tum. Supfluitates aut̄ grossę habent etiā iuuā  
mentū ad officiū nutritionis, q̄a residuū ipsarū  
transmittit ad intestinū rectū, & ppter hoc fa  
ctum est hoc intestinū cōcauū amplū vt susti  
neat oēs feces, nā nisi hoc esset cogereēt homo  
frequenter surgere ad expellendū supfluitates  
siue magnas siue paruas in qualibet hora. Re  
nes quoq̄ attrahūt aquositatē sanguinis vt dī  
ctum est, & nutriunt ex vinctuositate sangui  
nis, ex eo. s. q̄ magis eis cōuenit, deinde x̄o su  
persuū expellūt ad duos meatus q̄ in eis sunt

Mēbroꝝ  
supfluita  
tū expul  
sio

sapientissime facti. Quod est q̄a nos videmus  
vesicā q̄n apitur & non exit ex ea ventus, & p  
illos transit aquositas sanguinis quę est in vrin  
a, & hoc est quia hi meatus decidunt & ape  
riunt vnā cellulā vesicę, & vadunt inter cellu  
las donec pueniunt ad collū, deinde decidit ala  
tera cellula, & ex hoc sequit q̄ q̄qd ingredia  
tur concavitatē cellulę adheret intrinsicē cellu  
lę, & cum plena est cōiungunt cellulę magis &  
in orificio meatuum, ita vt non fiat possibile  
aliqd retrocedere vrinę puenientis ad vesicam,  
nec desinit semp attrahere vrinā ad vesicā do  
nec implet, sed & cum plena fuerit requiritur  
musculus q̄ retineat orificiū vesicę, deinde cō  
trahit vesica ad expellēdū vrinā extra corpus.

De differentia quę est inter cibum &  
medicinam. Cap. XXVIII.

**S**Cias q̄ opatio cibi i corpe cōtrariat opa  
tiōi speciei medicinę ingrediētis corpus, qm̄  
cibus trāsmutat in suū nutrimentū & assi  
milat ei et corp⁹ ex eo sustētā et auget p ipm̄  
Cibus etiā pcedit ab interioribus corpis ad sua  
exteriora & extrēa. Spēs x̄o medicinalis attra  
hit hūores ab oib⁹ extrēitatib⁹ eius ad intrinse  
ca. Spēs x̄o laxatiua expellit humores a corpe  
virtute et pprietate ppria. Laxatiuorū em̄ qdli  
bet pprietatē habet attrahere hūorē sibi similē  
sicut scāonea cuius ppriū est attrahere co. ru.  
vel sicut carbac cuius ppriū est attrahere co. ni.  
& quēadmodū colloq. cuius ppriū ē attrahere  
flegma, & almezerion cuius ppriū est attra  
here aquā citrinā a corpibus ydropicorū. Sed  
cū ista cōponunt adinuicē resultat ex eis medi  
cina cōis ad expellēdū hūores cōpositos. Et iā  
qd dixerūt qdā medicorū q̄ medicina laxatiua  
cū puenit ad stōm, attrahit hūores ab extrēita  
tibus corpis dōec reducunt ad stōm, deinde de  
ponit cū ipsis p secessum. Alij quoq̄ dixerunt  
q̄ medicina miscet cū nutrimento & pcedit cū  
eo p venas & mēbra, & tunc adheret medicina  
illi hūori quē sua pprietas est attrahere, & re  
dit cū eo retrorsum ad stōacū, deinde emergit  
cū secessū. Rasis x̄o dicit q̄ cū puenit medici  
na ad stōm attrahit q̄ ppinquū ē sibi de hūore  
& cū puenit ad intestina attrahit sibi q̄ ppinquū  
est ipsis intestis, nec vltra redit ad stōm q̄ ē q̄a  
nō inest stō de virtute expulsua nisi modicū i  
intestinis aut̄ fortior hec virtus existit q̄ i stō.  
Signū aut̄ hui⁹ est, q̄a intestina expellūt supflui  
tates cū duab⁹ cellulis, stō. aut̄ cū vnā tm̄ expel  
lit q̄ est exterior, & ab ea est virtus laxatiōis, &  
magis pximū q̄ hic cū corp⁹ sapientē et pfecte  
dispositū fuerit, & cū puenit aliqd laxatiuorū  
ad stōm siue iuuēt ab ipso stōaco siue non, at  
trahit hūorē quē ppriū ei⁹ ē attrahere siue p

Simile  
crabifit  
simile  
Carbac.  
Ellebor⁹

medicī  
rum laxa  
tiuarum  
opatiōes

Rasis



pinquū siue remotū p modū q̄ trāsīt nutrīmē  
tū p corpus, & si fuerit ppinquus cito pueni  
et ad ītestina quē cū secessu expellēt, Si ŷo hu  
mor remotus fuerit, ibit p venas a lōge donec  
pueniēs ad ītestina expellūt īp̄m. Cū aut̄ hu  
mor a longe trahit molestius est corpi & acci  
dit ex eo dolor & angustia magis scđm longin  
q̄tatē mēbroz ab ītestinis & īp̄soz ppinq̄  
tatē erit aditio & diminutio in huiusmodi p  
dictis acciđētibz. Si ŷo hūor in manibus ex  
titerit, pcedet p̄rio p venas q̄ sunt sup spinale  
dorsū, deinde vero p venas q̄ oriunt̄ ex gibosi  
tate epatis, postea p venas q̄ sunt sub epate ad  
loca q̄ dicunt almarbacz, deinde vero ad orifi  
cia venarū adherentiū ītestinis, deinde foras  
expellit. Si ŷo humor fuerit in pedibz, pcedit  
p̄rio p venas pedū, postea p venas quē sunt  
sub dorsū, post p venas gibositatis epatis quā  
dicunt alzirin, postea p venas existētes in cor  
pe epatis, postea p venas existētes sub epate po  
stea ŷo p orificia venarū ītestinis adherentiū,  
deinde vero p secessum deponit. Si vero hūor  
fuerit in gutture & carina pulmonis, attrahet  
īp̄sum medicina a stomacho p meri mediante ad  
herentia q̄ est inter tunica īntrīnsecā īp̄sius me  
ri & guttur & id q̄ subest, donec descēdet hu  
mor ad stomachū, q̄ qdē īmpellit īp̄m īnferius  
Sed ille hūor necerit calidus nec multus. Simi  
liter est de hūore descēdēte a pectore pulmone  
& corde ad stomachū, q̄ īmpossibile est multi  
plicari hūores in īnstrumētis spiritus, cor em̄  
nō pducit hūores acutos nec altos. Nam si ibi  
gnārent, mox interficerēt siue acuti siue nō a  
cuti essent. Si ŷo hūor extiterit in capite, attra  
het īp̄m stomachus p meri & fluet p īp̄m pau  
latim & p gingiuas & guttur. Sed hoc non fit  
in hora vigilatiōis, q̄ in capite meri est muscu  
lus vigorosus in deglutitiōe, & cū descēdit hu  
mor in hora vigilie p palatū & guttē ad meri,  
sentit īp̄m hō & expellit īp̄m p īputū anteq̄ p  
ueniat ad meri. In hora vero dormitiōis pos  
sibile est hūorē trāsire ad stomachū p meri pre  
terq̄ īp̄m sentiat. Est aut̄ illud ex supfluitatibz  
cerebri subtile & cōtinuū non inducēs stomas  
cho dolorē & molestiā aut̄ īncopim nisi fue  
rit in illis causa q̄ induceret hec talia vel p se ip  
sas vel p aliud pp̄ q̄ sit stōaco necesse vt mū  
dificet illud ab eo. Si vero hūor fuerit in venis  
cerebri, attrahit ad venas corpore q̄ dicunt al  
nadgin, postea ad venas iuncturā dorsū sub  
panniculo, deinde ad venas gibositatis epatis,  
quousq̄ descendet ad ītestina & ab eis expel  
litur foras. Medicina verō cū qua medicat pul  
mo īntus p̄rio vadit p meri ad stomachū & ad  
portā īntestini recti, postea ad venas epatis &

īntestinoz & ad venas inferiores epatis, deinde  
transit per venā amplā concavā, deinde ad cor  
tunc vero puenit ad pulmonem.

De gradibz educitiōis hūorū cū medicina laxa  
tiua supfluitatum. Cap. XXIX.

**C**um sumpserit qs medicinā pp̄iā ad  
euacuandū co. ru. medicina illa primo  
euacuabit co. ru. & si refederit de virtu  
te medicīne in corpe post exitū col. rub. educet  
flegma post illud co. ni. Si vero pp̄ietas me  
dicīne fuerit euacuādi flegma educet p̄rio fleg  
ma cū facilitate, deinde vero si de sua virtute in  
corpe refederit post egressum flegmatis educet  
co. ru. q̄ si adhuc de sua virtute refederit euacu  
abit co. ni. Si ŷo pp̄ietas medicīne fuerit eu  
acuandi co. ni. educet īp̄sam p̄rio, & post īp̄sam  
co. ru. deinde vero flegma scđm virtutē medi  
cīne remanētis in corpe. Qd si medicina fuerit  
cōposita ex diuersis speciebz ad euacuādū oēs  
hūores, p̄rio educet co. ru. cū īp̄sa subtilior sit  
ceteris hūoribus & velocioris motus, post īp̄  
sām ŷo flegma pp̄ter sui mollicitē, vltio vero  
co. ni. pp̄ sui grauitatē. Si vero remanserit in  
medicina de virtute post hoc, & fuerit in īp̄so  
virtus vincens naturā, apiet orificia venarū &  
educet sanguinē. Qua pp̄ter expedit reprimere  
virtutē medicīne & cōstringere laxationē alio  
qn hō p̄dit. Species laxatiue laxāt, qp̄pe alte  
ro īstoz modoz triū. s. aut p īmpressionē si  
cut mirabol. & īnterius granati, vel p lubricati  
onē sicut p̄siliū, vel p acuitatē & violentiā sicut  
scāmonea & esula & hīs similia. Forz qdē q̄  
euacuāt co. ru. potissima est scāmō, q̄ pparata  
est sicut decet, & mirabol. citrini, aloes violē,  
pruna & lebleb & fucus granatorz acetosorū  
expressorū cū suo cortice & fructu, q̄ ŷo lax  
ant co. ni. sunt carbac nigra, lapis armenus, epi  
thim, agaricū, mirabol. ni. & balbazig. Quā  
ŷo laxāt flegma eoz fortio est colloq. centau  
rea minor turbit semē angeda & medulla car  
tami. Forz aut̄ q̄ laxāt aquā citri. fortio est al  
mezerion, euf. esula, yrsa et cacia, q̄ vero edu  
cūt sanguinē sunt species mortifere q̄s non de  
cet nobis mēorare, & species etiā acutē q̄n ex  
cedūt educunt sanguinē. Medicīne vomitiue  
sunt goz alkimegerion mēbe ezig alcarbaci.  
alcūdex grana febris & semē alta cas. Quē aut̄  
faciūt vomere cū facilitate sunt aq̄ ca. aq̄ alu  
minis sal indi cepa handenas baurac & aq̄ deco  
ctiōis frumētū & similia.

De cōpositiōe medicinarū laxatiuarz. Ca. xxx.

**Q**uando volueris cōponere aliqd laxa  
tiuum, accipe de quolibet quantitatē  
vnius potionis & cōmisce illa & con  
stitue vnam potionē ex cōposita

Mediciā  
laxatiuā  
tribz mo  
dis soluūt  
Mediciā  
co. ru. eo  
uacuātes  
Mediciā  
cole. ni. e  
ducentes  
Carbac.  
elle. ni.  
balbazig  
Educētes  
phlegma  
Angeda  
Aqua ci  
tri. soluē  
tes  
Yrsa  
cacia  
Sanguinē  
educē. sūt  
mortifere  
Mediciā  
vomitus  
goz  
alkimege  
rion  
mēbe  
ezig  
alcarbaci  
alcūdex  
grana  
febris  
semen  
alcatafi.  
Hādenas



# Liber Theorice

Alcebay

Causa ne  
cessitatis  
cōponis  
medicina  
rū septē

Marham

iuxta pportione numeri simpliciū. Verbi gratia. Si volueris euacuare col. ru. & nig. & flegma accipiemus de scamō. 3. tertiā & de colloquint. duas tertias. 3. & de epithimo. 3. iij. & ipsiſ cōmixtis, accipiat de toto tertiā pars ſecū dum pportione ſpecierū que ſunt tres & non cōputeſ in hoc ponderē id q̄ cū eis admiscetur cauſa preparationis ſpecierū ſicut maſtix quæ intrat in pillulas G. & ſicut bdelliū q̄ intrat in pillulas alcebay & ſimilia, & ſicut aromata q̄ intrant in cōpoſitionē yerarū & pillularū coſthiarum. Item aliud exemplū ad hoc. Si intendimus cōponere medicinā ex quinque ſpeciebus aut ſex aut x. neceſſe eſt nobis primo ſcire q̄n titatē potionis de qualibet & hoc quidē inuenitur ſuo loco de preparatione ſpecierū & earum ponere. & deinde accipiemus de illa ſpecie quantitatē vnius potionis cōplete quæadmodū dictū eſt. Quod eſt q̄a ſi voluerimus cōponere medicinā de scamō. colloqn. bdellio epithimo, elleb. nigro turbit agarico violis & aloe. Accipiamus de scamō. 3. 5. de epithimo. 3. vi. carbac. 3. iij. agarici. 3. ij. maſtic. 3. o & bdelliſ quantitatē mediocrē & cōſtituemus potionem de toto iſto cōpoſito octauā partē ponderis quantitatē totius, q̄a laxatiua que in ipſo cōtinent ſunt octo numero, & non cōputabimus in hac ſumma maſticē & bdelliū, erit aut octaua pars huius. 3. iij. minus media ps octauę partis. Si vero intendis educere certū humorem triplicabis pondus ſpecierū quarū pprietas eſt ipſum educere, & ſi volueris pones de illa ſpecie medietatē ſumptiōis & hoc ſcdm q̄ inducet neceſſitas. Neceſſitas aut cōpoſitionis medicinę fuit ppter hoc quia ſi poſſibile eſſet medicari qcqd accidit ex languoribus in humo corpore cū medicinis ſimplicibus, non cogeremur ad cōponendū illas, ſed illud impoſſibile eſt propter ſeptē cauſas quas mox exprememus. Quarū vna eſt ſi voluerimus calefacere aliquod corpus in aliquo determinato gradu & non inueniat medicina ſimplex faciēs illud determinate, quod eſt q̄a medicina ſanatiua egritudinis eſſe debet eius potentie cū egritudine ppter q̄ fuit nobis neceſſe miſcere duas ſpecies diuerſas quarū vna excedat tēperamentum in multa q̄ntitate, altera vero debilior ſit ea in virtute ita q̄ cōponitur ex eis medicina temperata caliditate. Scdā cauſa eſt qm poſſibile ſit q̄ vna ſpecies iuuatiua non poſſit ſuū iuuamentū cōplete pficere niſi miſceat cum ea ſpecie & tunc ſit facilis eius operatio ad ſanationem, exemplū ad hoc. Modus faciendi marham qd ſit ex rebus mineralibus ſicut martac & ceruſa & limatura ferri & ſimilibus, cuius

cōplementū haberi non poſteſt, niſi miſceatur cū eis oleū vel acetū aut vinū aut pinguedo & ſimilia, aut aliqd genus gūmi vt diſſoluat per alia ab eis. Tertiā cauſa eſt qm poſſibile eſt q̄ ſit aliqua ſpecies conferens iuuamentū & in aliqua egritudine, & cū hoc cōfortabit aliqd membrū cū leſione tñ alicuius alterius mēbri. Fuit ergo nobis neceſſe miſcere illā cū alia ſpecie p q̄ tollat nocumentū illius alterius mēbri. Verbi gratia, quæadmodū admiscemus caſtozeum opio vt frangat potentia opij. Quarta cauſa eſt groſſiſſes ſubſtantię ipſius ſpeciei, q̄ ſi volumus transmittere ad loca remota non pueniet adea pp̄ ei⁹ groſſiciē, niſi miſceat cū aliqd q̄ ſua ſubſtiatione pducatur illā ad loca illa quæadmodū admiscem⁹ ſemē apij gūmis i paſſione burſę, & ſicut miſcemus bonas ſpecies & ſubtiles cū terra ſigillata in egritudine ſputi ſanguis a pectore & pulmōe. Quinta cauſa eſt qm ſunt aliquę res cōferētes q̄buſdā egritudinib⁹ aut ſunt aliquę ipſorū cōferētes certis corpib⁹ & cōplexiōib⁹ quāobrē puidet medicus habere penes ſe cōpoſitionē medicinę aptā pluribus egritudinib⁹ ſicut eſt tyriaca, qm in q̄ntū eſt in ipſa de carne tirore confert venenis & rebus mortiferis, in eo aut q̄ eſt ibi de opio confert fluxui, ſed in eo q̄ eſt ibi de terra ſigillata confert ſputo ſanguinis, in eo 3. o q̄ eſt ibi de ſeminibus cōfert retentiōi vrine. Sexta cauſa eſt qm cogimur qn q̄ educere diuerſos hūores de corpore vnde ſit nobis neceſſe cōponere medicinā diuerſas ſpecies cōtinentē quarū q̄libet ppriū educet humorē, quæadmodū eſt cōpoſitio pillularū G. ex aloe scamō. colloqn. & abſinth. Nam in eo quod eſt ibi de scamō. educet coler. rub. In eo vero quod eſt ibi de colloqn. educet flegma. Septia cauſa eſt qm poſſibile eſt in multis & diuerſis egritudinibus valere vnā ſolam ſpecie ſicut ſua natura extendit, ita q̄ in ſui opatione non requirit aliā. Veruntñ ipſa eſt foetidi odoris ſicut eſt haltith. Fuit ergo nobis neceſſe miſcere cum ea aliqua aromata ſicut darſen, aſarū & ſimilia. Et ſicut i carbac admiscemus dauaū & ſemen apij ciminum aniſum & ſimilia.

Haltith  
Darſen  
Carbac  
Elle.

De operatione cōpoſitionis ſpecierum ſequitur. Cap. XXXI

**Q**Vando fuerit aliqua ſpecies quæ ingreditur cōpoſitionē alicuius medicinę cōpoſite fortis virtutis, oportet cōponere de ea in ipſa cōpoſitione in modica quantitate, ſicut eſt opij in virtute inſrigidationis. Et ſicut euſorbiū in virtute calefactionis ſi vero fuerit debilis virtutis ponemus de ea multum, ſicut frondes roſ. ex debi



litate virtutis infrigidationis quam habent & anisum ex sua debilitate virtutis caliditatis. Si vero fuerit species multi iuuamenti debilis virtutis ponemus de ea in multa quantitate vt sit eius quantitas cum additione sui sufficiens ad resistendū ei cui deberet resistere qñ esset fortis in virtute. Si vero fuerit aliqua species debilis in sua virtute & modici iuuamenti, oportet ponere de ipsa quantitatē mediocrē sine additiōe & diminutione, quia non est multū ponendū de ea, eo q̄ pauci iuuamenti est nec oīno remouenda q̄ debilis virtutis est. Sed si fuerit species fortis virtutis & pauci iuuamēti oportet q̄ ponatur de ea in modica quantitate valde, ita vt non possit inueniri minor illa.

### TRACTATVS QVINTVS DE DIS- positione corporis, qui con- tinet. Cap. vnicū.

Corpis  
dispones  
tres

Sanitatis  
terminus

Egritudi-  
nis termi-  
nus  
Sanitas  
triplex

Egritudo  
triplex

Sanitas  
in tribus  
existit

**D**ispositiones corporis sunt tres, scilicet sanitas, egritudo, & id q̄ neq̄ sanitas neq̄ egritudo est. Et dico q̄ oportet medicum scire qd est sanitas quē est eius finis & intentio, etiā qd est egritudo, & qd est id q̄ neq̄ sanitas neq̄ egritudo est. Qui em̄ hęc tria ignorat medicīne artē non exerceat. ¶ Terminus sanitatis est q̄ sit corpus in modo quo sue naturales operationes scdm modū naturālē consistant. ¶ Terminus vero egritudinis est qd sit corpus in modo transgrediente modū naturalem in quo, scilicet sue operationes sine medio sentiūt nocumentū. Sanitas autē dicit̄ trib⁹ modis vno modo sanitas pfecta & est q̄ sit corpus bonae generationis cū ex vtero oriū, & sua membra optime cōpositiōis & eius cōplexio equalis & hoc est principiū tēperatae sanitatis quē pfectior & melior in suo gradu existit. Scdō mō dicit̄ q̄ sit corpus sanum aeri, & conueniēs tēpori cibo & regiōi. Tercio modo q̄ sit corp⁹ equale & bonē cōpositionis in annis. Veruntamen non prolongant ab equali cōplexione qñ quolibet istorū triū modorū dicitur sanitas naturalis. Similiter & egritudo tribus modis dicitur, vno modo q̄ sit corpus corrupte generationis in vtero et sua mēbra inaequalia atq̄ cōplexio, & q̄ ipse in sua cōplexione vniuersaliter inaequalis p̄sistit. Secundo modo q̄ accidit ex corruptione aeris & ex tpe cibo & regiōe & similibus. Tercio modo q̄ sit ex diminutiōe equalitatis cōplexionis corporis & sui cōpositiōis sicut esse aliq̄ mēbra eius equalis cōplexiōis & cōpositionis. Aliqua vero inaequalia q̄ libet horū trium modorū dicit̄ egritudo naturalis. Sanitas autē cōsistit in tribus, quorū vnū

est equalitas cōplexionis mēbroꝝ cōsimiliū partium. Scdm equalitas cōiunctiōis mēbroꝝ instrumentaliū. Tercitū est equalitas toti⁹ corporis. Et quia modi sanitatis sunt tres, sequit̄ modos egritudinis esse tres. Vnus est egritudo accidens mēbris cōsimiliū partiū. Scdus est egritudo quē accidit in mēbris instrumentaliibus. Tercius est egritudo cōmunicans mēbra cōsimiliū partiū & mēbra instrumentalia q̄ dicit̄ solutio continuitatis. ¶ Illud autē q̄ neq̄ vere sanitas nec egritudo est tribus modis est. Aut q̄ sint in corpe simul sanitas & egritudo in diuersis membris, sicut hominis corpus ceci aut claudi, aut q̄ nullū mēbroꝝ sit in bona pfectione sanitatis quēadmodū corpus senis, aut q̄ sit corpus in aliquo tpe sanū & ī aliquo egrum. Verbi gratia ille cuius cōplexio fuerit calida vt in pluribus egrotabit in estate in hyeme vero sit sanus. Cuius autē complexio fuerit humida egrotabit in pueritia vt plurimū, in senectute vero erit sanus & econtrario.

### TRACTATVS SEXTVS DE DIS- positione egritudinū, qui diuidit̄ in ca. viginti quinque. Cap. I.

**A**Egritudines cōplexionis mēbroꝝ cōsimiliū partiū sunt octo, quorū. iiii. simplices sunt, calida, frigida, sicca & humida, cōposita vero sunt calida & humida, calida & sicca, frigida & humida, frigida & sicca. Siue sint egritudines in sua qualitate simplices, siue ex causa humoris. Aegritudo ca. absq̄ humore est sicut febris p̄tisis & febris effluens quae generatur ab excessu caloris solis, aut ex tristitia, aut ex labore & ex suspirijs & similibus. Aegritudo vero quē sit ex causa humoris, vt apostema & febres putridae. ¶ Aegritudo autem frigida quae generatur sine humore est sicut amissio sensus ex frigore quae dicitur algamor, i. congelatio, & sicut harcha, i. motus capitis inuoluntarius accidens, absq̄ p̄cedente euacuatione. ¶ Aegritudo autem frigida ex causa humoris est sicut amissio medietatis partis corporis quae dicitur alpelag & aegritudo quae dicitur tortura faciei arabice hallacna. Aegritudo sicca absq̄ humore est illa quae accidit corpori ex siccitate in hora euacuationis repletiois. ¶ Aegritudo autem sicca quae accidit cum humore est sicut cancer & dura apostemata quae fiunt ex colera nigra. Aegritudo vero humida sine humore est quod sit corp⁹ hūidū natura, aut loc⁹ ap̄atis sit hūid⁹. Aegritudo vero hūida q̄ accidit ex causa hūoris est sicut ydrops & scabies hūida & similia.

1  
2  
3  
Egritudi-  
nis modi  
tres

1  
2  
3

neutri eti  
am tres  
modi

1  
2  
3

Egritudi-  
nes mem-  
broꝝ cōsi-  
miliū partiū  
sunt octo  
Egritudo  
cali. sim-  
plex  
Egritudo  
ca. hūoral⁹  
Egritudo  
frigi. sim-  
plex  
Algamor  
i. cōgela-  
tio.  
Harcha  
Egritudo  
fri. humo-  
i. palitis  
Hallacna  
Egritudo  
sicca sim-  
plex  
Egritudo  
sicca. hu.  
Egritudo  
hum. sim-  
plex.  
Egritudo  
humida  
humo.



# Liber Theorice

**Aegritudo** dines mē-  
brorum  
instrumē-  
taliū sunt  
quatuor  
Egreditur  
nes gene-  
rationis  
sūt quīq;  
egritudo  
dispositi-  
onis

**egritudo**  
concauita-  
tis & fo-  
raminum

**egritudo**  
aspiratis

**egritudo**  
leuitatis

**Alzelac**

**egritudo**  
mēbrorū  
in quanti-  
tate

**egritudis**  
i numero  
diuisio

¶ Aegritudines mēbrorū instrumentaliū sunt  
iii. s. egritudo quē fit in principio generatiōis  
& egritudo quē fit in q̄ntitate mēbrorū egritudo  
quē fit in numero eorū, & egritudo quē  
fit in eorū situ. ¶ Aegritudines generationis q̄  
qdē est dispositio figure sunt q̄nq;. s. egritudo  
quē fit in dispositiōe, & ea quē fit in forami-  
nibus & cōcauitatibus & asperitas & leui-  
tas. Aegritudo facta in dispositiōe est exten-  
sio capitis & obligtas pedū & sicut illud q̄ acci-  
dit in iuncturis dorsī. Quoniā q̄nq; declinant  
intus vel extra cum febre & accidit gibositas.

Aegritudo autē quē fit in cōcauitate est sicut il-  
la quē accidit cōcauitati stōmachi ex dilatatione  
& sicut repletio cōcauitatū pedū & manū &  
repletio cōcauitatis aurī & similia. Nam quā  
dūcūq; accidit huiusmodi, desinit mēbrū a  
suis naturalibus opationibus. Aegritudo autē  
quē fit in foraminibus sicut sunt meatus, qd̄  
est q̄a q̄nq; cōstringunt aut ampliāntur sicut  
q̄nq; accidit oppilatio in venis & in forami-  
bus extrinsecis corpis solutio & coartatio, &  
illud q̄ aduenit ventriculis cerebri, ita q̄ resul-  
tat epilepsia & amissio medietatis p̄tis corpis &  
apoplexia, & sicut oppilatio q̄ fit in epate ex  
humoribus grossis & viscosis & sicut oppila-  
tio quē accidit matrici cū generat in ipsa caro  
in qua non est ventus. Aegritudo vero asperi-  
tatis est sicut asperitas canne pulmōis, & illud  
q̄ accidit ex hoc de oppilatiōe gutturis ex gros-  
sis humoribus. ¶ Aegritudo autē leuitatis est si-  
cut leuitas stōmachi & intestinorū sicut cū ac-  
cidit in ipsis egritudo lubricitatis quē dicūt al-  
zelac q̄n desinit retinere cibū et q̄ accidit in ma-  
trice. Similiter ex humore viscoso quod pro-  
hibet ipsam retinere semen & quēadmodū ad-  
uenit ossibus ex hūoribus ad ea fluentibus do-  
nec priuant a gnatione carnis in se ipsis, ita qd̄  
sit necesse remouere ab eis illā lubricitatē vt na-  
scatur caro. ¶ Aegritudo vero in q̄ntitate mē-  
brorū est sicut augmentū vel diminutio lingue  
vltra q̄ oportet ppter q̄ impedit sermo, & si-  
cut q̄n auget caro in ambabus extremitatibus  
oculi, vel diminuit magis q̄ oportū sit quā  
ambo offendunt oculū. Nam illa caro facta  
fuit tegumentū loci existentis inter oculum &  
nasum. Sed cū excedit phibet lacrimas & cete-  
ras supfluitates oculi descendere ad nasum &  
coartat ibi & accidit inde in oculis egritudo,  
q̄n v̄o remittit post huiusmodi caro magis q̄  
oportū sit, fluēt lacrimę frequēter. Aegri-  
tudo vero in numero diuidit in duo. s. in addi-  
tione & diminutionē. Additio vero duobus  
modis est q̄a aut est additio naturalis sicut su-  
perfluous digitus, aut est non naturalis sicut pas-

sio ydropica, & passio quē dicūt alcola & est  
febris quē arabice dicūt aluezal & vermes qui  
generant in intestinis & verrucę et vngula oculi  
quē dicūt alcafra. Aegritudo autē sitis duo-  
bus modis fit, aut enim erit dislocatio, aut cor-  
ruptio societatis. Dislocatio ē sicut dislocatio  
alicuius iuncturarū & sicut crepatura quē vo-  
catur aladra q̄ est descēsus intestinorū ad bur-  
sam, ita q̄ intestina erunt desubter ventrē quā  
obrem accidit panniculo ventris vt dilatef lo-  
cus per quē descendūt intestina. ¶ Corruptio  
autē societatis duobus modis est. s. aut q̄ cōiun-  
gant mēbra sicut cōiunctio labiorū adinuicē,  
aut q̄ separent & disiungunt sicut accidit labi-  
is & oculis in passione torture faciei. ¶ Aegri-  
tudines vero quē fiunt in mēbris cōsimilitū par-  
tium & in mēbris instrumētalibus sunt ille q̄  
dicunt solutiones continuitatū, & possibile fit  
hic fieri in mēbris cōsimilibus tm̄, ita q̄ non in  
alijs fit etiā q̄nq; in mēbris instrumētalibus tm̄  
Aegritudo autē talis quē fit in mēbris cōsimili-  
bus si fuerit in ossibus dicūt fractura. Si fit in  
carne & non fuerit diu facta dicūt vlcus, si ve-  
ro diu pmanserit dicetur vlcera, q̄n vero  
fit in cuti & nuper dicūt excoctio. Si vero fit  
in capite laceti dicūt scissio, si i medio sui dicūt  
truncatio. Quod autē accidit in venis pulsati-  
bus dicitur emborisma vel auenrisma. In venis  
autē non pulsatilibus dicitur incisio. Aegritudo  
autē cōmunicās mēbra cōsimilia & membra in-  
strumentalia est sicut detruncatio manus & pe-  
dis. Totaliter autē sicut apostema calidū q̄ est  
egritudo adueniēs mēbro instrumentali quā  
mēbrū magnificat ex tumore ipsius. Est etiā  
egritudo adueniēs membro cōsimili ex calore  
qui est in ipso.

Signa egrediēdi modū naturalem. Ca. II.

**I**mpossibile est non aduenire alicui mēbro  
transgredienti modū naturālē tria. s. egritudo  
tudine accidens & causam. Causa quidem  
egritudinis est id q̄ ipsam generat. Aegritudo  
autē est causa accidentis. Verbi gratia putredo  
humorū est causa febris & accidit se, quēdam  
accidentia sicut mutatio pulsus, calor & mole-  
stia. Aegritudo autē est ipsa se, putredo causa e-  
gritudinis. Alteratio autē pulsus et calor sunt ac-  
cidentia cōcomitantia egritudinē. Et hoc qd̄  
exemplū est de egritudine causa & accidente in  
mēbris cōsimilibus. In mēbris autē instrumē-  
talibus vt lapis generatus in vesica est causa op-  
pilationis meatū vesicę. Vnde sequitur retentio  
vrine. Accidens ergo est ipsa oppilatio meatūs  
causa vero lapis, egritudo vero retentio vrine

Mēbris  
transgre-  
diētib;  
tria ac-  
cidunt

Fractura  
Vlcus  
Vlcera  
Excoctio  
Scissio  
Truncatio  
Aegritudo  
cōmunicās  
mēbris  
similibus  
& instru-  
mentali

corruptio  
societatis  
duobus  
modis est

Solutioes  
continui-  
tatis

Alcola  
Aluezal  
Alcafra  
Aegritudo  
sitis duo-  
bus modis  
Aladra



quæ consequit ad ipsum. Exemplū quoq; se-  
parationis cōtinui est hic, qm possibile est esse  
humorē calidū in carne & cuti, ita vt generet  
apostema, & ad hoc sequit dolor. Est ergo a-  
postema egritudo humor aut eius causa, sed  
dolor est accidēs ipsum cōcomitans, & possi-  
bile sit qnq; cōmunicari mēbra in ipsis mor-  
bis adinuicē & fit vna & eadē res morbus &  
causa morbi qm oppilatio est morbus mēbro-  
rum instrumentaliū & fit causa febris. Febris  
aut morbus mēbroꝝ cōsimiliū est, similiē qn  
euulsus fuerit aliq; dētū de loco suo est mor-  
bus defectus in numero & fit causa impedimē-  
ti accidentis sermoni. Similiter etiā incisio vu-  
lē quē dicit est morbus de genere diminutiōis  
& fit causa laxationis adueniētis voci. ¶ Cor-  
pus ex tribus cōponit. s. ex membris solidis &  
humoribus liquidis & spiritibus subtilibus hu-  
mores sunt materia de qua fiunt mēbra. Sed  
ipsa non sunt mēbra, humores aut & spiritus  
qn non pssunt in suo modo naturali fīūt cau-  
sæ egritudinū, & non solū in eorū q̄litate consi-  
stūt sanitas & egritudo, sed etiā in eorū quanti-  
tate. Nam cū excedit aliq; humorū vel spiritui-  
um si calidus est calefacit corpus, si vero frigi-  
dus infrigidat illud & scdm hunc modū ponē-  
dum est de reliq; humoribus atq; spiritibus.

Corpus  
ex tribus  
cōponit

Causarū  
sanitatis  
egritudi-  
nis & neu-  
tralitatis  
cuiuslibet  
distictio

Sex res  
nō natu-  
rales ab  
antiquis  
vocatē fi-  
liē elemē-  
torum

Spēs cau-  
sarū a gri-  
tudinis  
res

quæ cum fuerint necessario erit egritudo sicut  
calor sanguinis & eius putredo ex quibus ge-  
neratur febris & pssit & durat q̄ diu illa du-  
rant. Alię vero sunt q̄ dicunt extrinsecę, q̄ ab  
extra pueniunt corpi sicut calor frigus humi-  
ditas. Cause egritudinis sunt duæ cōmunis &  
ppria. Cōmunis aut est duplex necessaria &  
accidētalīs. Accidētalīs est sicut percussio lapidis  
& incisio gladij & morsus leonis, & morsus  
serpentis. Necessarię vero sunt illę sex q̄s dixi-  
mus. ¶ Modi aut causarum egritudinis sunt  
sex quorū primus est q̄ aduenit de egritudini-  
bus in mēbris cōsimilibus & cōseruat illud vel  
q̄ aduenit in membris instrumentalibus & q̄  
efficit & cōseruat distictē vel ex motibus ani-  
mę, vt ira, vel ex motu corporis vt labore. Scdus  
modus est sensus caloris actu apparētis vt ca-  
lor ignis & calor solis & species calidę manife-  
ste. Terti⁹ ē vsus rerū calidarū potētia vt cēpe  
& allea & similia. Quartus oppilatio pororū  
vt balneatio in aq; aluminosis & similibus ex  
qua restringit calor naturalis. Quintus est pu-  
tredo q̄ est q̄a res non putrescit nisi per calorē  
naturalē & ad q̄ sit cōtra illud. Sextus vero  
est modica quantitas cibi quē suscipit corpus,  
tunc enim circuit calor naturalis ipsum corpus  
& nutritur de suo humido. ¶ Modi aut causa-  
rum egritudinis frigide sunt octo. Quorū vn⁹  
est sensus frigoris actu apparentis, vt frigiditas  
niuis. Scdus qn vti corpus re frigida po-  
tētia sicut opio & similib⁹. Teru⁹ est qn mul-  
to cibo vitur corpus, ita q̄ calor naturalis ex-  
tinguitur. Quartus est qn modico in cibo vti-  
corpus donec extenuat et calor naturalis extin-  
guir. Quintus est multa oppilatio retinens su-  
perfluitates donec prohibet calor naturalis ex-  
tendi per corpus. Sextus est mollicies corpis  
eiusq; laxitudo ita q̄ calor naturalis dissoluit.  
Septimus est multus calor q̄ frequenter dissol-  
uit calorē naturalē. Octauus vero est abun-  
dans q̄s q̄a qn multa quies cōtinuauerit phi-  
bebit exitū superfluitatū & coartant in corpe  
& extinguunt calorē naturalē ex quo aduenit  
passio frigida. Cause vero egritudinis sicce sunt  
iij. quarū est prima sensus siccitatis actu, vt sic-  
citas specierū calidarū & similiū. Scda est vsus  
corporis reb⁹ siccis potētia vt aceto et sale et si-  
milibus. Tertia est extenuatio corpis p modi-  
cum cibum & potum & nimia cautela in cibus.  
Quarta vero nimius motus & sollicitudo vigi-  
lia & labor et similia. Cause aut egritudinis hu-  
midę sunt. iij. Quarū prima est vsus corpis re  
humida actualiter sicut balneatio in aquis dul-  
cibus & similibus. Scda est vsus rei humidę  
potentia sicut vsus piscium recentium & hu-

Causæ  
egritudi-  
nis duæ

Modi  
causarū  
egritudi-  
nis sex

Modi  
causarum  
egritudi-  
nis frigi. sunt  
octo

Causæ  
egritudi-  
nis sicce  
quatuor.

Causæ  
egritudi-  
nis humi-  
dę qua-  
tuor



# Liber Theorice

3 midorum ciborū. Tertia est multus cibus &  
 4 potus. Quarta vero quies & ociū. Modi vero  
 Modī causerum ægritudinis ex malicia complexionis humorū sūt quīq;  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 Spēs cau-  
 farum no-  
 cumētoꝝ  
 aduenien-  
 tiū dispōi-  
 mēbri na-  
 turalis sūt  
 tres  
 1  
 2  
 3  
 Alastracha  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 Causæ  
 stric-  
 tura  
 meatuū  
 tres  
 Adhesio  
 fit octo  
 de causis  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 Alachul  
 Causæ  
 ampli-  
 tionis me-  
 atū sunt  
 quatuor

debilitas virtutis retentive, ex qua mollificantur  
 meatus ppter id qd frequēter dissoluūt & tran-  
 sit p eos. Tertia est excessus caliditatis & humi-  
 ditatis quia hoc etiā remollit eos. Quarta vero  
 ex medicinis aperitiuis. Causæ vero spissitudi-  
 nis sunt due, vna est quæ fit ab extra sicut aspe-  
 ritas pulueris & fumi specierū odoriferarū ca-  
 lidarū. Scda est quæ fit intra ex supfluitate sal-  
 sa & similib⁹. Causæ vero lubricitatis sunt due  
 vna est intrinseca sicut humor viscosus qd lu-  
 bricari facit matricē intestina & stomachū. Se-  
 cunda est extrinseca sicut id qd sequit ex limitā-  
 one oculi & similiū. Causæ aut magnitudinis  
 membri sunt tres, aut quia ex abundantia hu-  
 moris in matrice, aut ex abundantia virtutis, aut  
 ex ambabus simul. Causæ vero diminutionis  
 mēbri sunt, iij. Quarū vna est defectus humo-  
 ris in matrice. Scda est debilitas virtutis. Ter-  
 tia qn ambæ concurrūt simul. Quarta vero qd  
 ab extra euenit vt incisio, cōbustio ignis & fri-  
 gus & putredo. Causæ vero additionis numeri  
 mēbroꝝ sunt tres, aut erit additio naturalis q  
 est abundantia materie naturalis, aut ex supera-  
 tione virtutis, aut ex ambobus simul. Causæ  
 vero defectus numeri mēbroꝝ sunt due, quia  
 aut ab ira & hoc fit ex defectu materie, aut ex  
 defectu virtutis, aut ex remissione ambarū si-  
 mul, aut ab extra sicut cōbustio ignis & incisio  
 & extremitates corpis quæ cadunt ppter frigi-  
 ditatem & putredinē. Causæ vero dislocationis  
 mēbri sunt, aut de defectu, aut ex humoribus  
 excedentibus modum debitū mollificantibus  
 membrū & laxantibus illud. Causæ aut cōiun-  
 ctionis duorū mēbroꝝ vt nō separenē sunt  
 aut ex ipsa generatiōe hoīs, aut ex vlcere qd  
 aduenit eis. Coniunctio aut vt separāt, fit aut  
 ex spissitudine, aut cōstrictiōe aut post vlcus.  
 Causæ aut segregatiue cōiunctionis sunt due.  
 Aut ab extra sicut id qd scissum et incisum est  
 ex vlcere antiquo, aut ex distractione, vt cū fu-  
 ne, aut ex concussione vt cū lapide. Scda vero  
 intrinseca est, aut ex humore acuto q incidit,  
 aut ex ventositate grossa attrahente, aut ex hu-  
 more grosso incidente membrum.

## Species signorum. Cap. III.

Species signorū sunt tres alia sunt significa-  
 tiua sanitatis, alia vero significatiua ægri-  
 tudinis, alia vero neutralitatis. Sed quæli-  
 bet harū duas species habet, quia alia sunt signi-  
 ficatiua in mēbris cōsimilibus & hec sunt ma-  
 terialia & accidentalia. Species aut materialium  
 sunt, iij. calidū frigidū humidū & siccū, & di-  
 cuntur materialia, quia cū scimus cōplexiōem

1  
 2  
 3  
 4  
 Cause  
 spissitudi-  
 nis sunt  
 due  
 1  
 2  
 Cause lu-  
 bricitatis  
 due  
 1  
 2  
 Cause  
 magnitu-  
 dinis mē-  
 bri sunt  
 tres  
 Cause di-  
 minutio-  
 nis mēbri  
 sūt quorū  
 1  
 2  
 3  
 4  
 Cause ad-  
 ditionis  
 numeri  
 sunt tres  
 Cause de-  
 fectus nu-  
 meri due  
 Cause  
 dislocati-  
 onis mē-  
 brorum  
 Cause cō-  
 iunctiōis  
 duorum  
 mēbroꝝ  
 Cause se-  
 gregatiue  
 cōiuncti-  
 onis due  
 1  
 2

Species  
 signorū  
 tres



dedinantē ad alterū istorū, scimus q̄ egritudo ab eo euenit & ppter illud est. Accidentalitā vero sunt cum egritudo sit ex duricie vel mollicie vel rubedine & similibus talia dicunt signa accidentalitā. Species aut signorū accidentalitū sunt tres. Quēdā sunt quę p̄cipiunt tactu vt duricies. Quēdā vero quę p̄cipiunt p̄ operationes pfectas et diminutas sicut amissio sensus & motus & malicia digestiōis & similia signa. ¶ Signa vero mēbroꝝ instrumentaliū duob⁹ modis sunt. s. materialia & accidentalitā. Materialia sunt quatuor. s. dispositio, quantitas, numerus & situs. Accidentalitā quoq̄ sunt, scilicet formitas & difformitas, & q̄ inter eas est de perfectione opationū & earum diminutione. Species quoq̄ signorū maiorū sunt tres quorū alia significāt p̄terita & dicunt recordatiua. Sicut qñ videmus corpus madefactū scimus q̄ sudor p̄cessit. Alia vero significāt p̄sentia & dicunt demonstratiua, quēadmodū si inuenimus pulsum magnū & frēqñtē significāt nobis vigor & excessus caloris, ita q̄ natura indiget attractione aeris cū velocitate & scimus ex hoc q̄ virtus sst fortis. Alia vero significāt futura & dicunt p̄significatiua, sicut qñ videmus saltū inferioris labij significāt nobis q̄ vomitus ventūrus est, quod est q̄ stomachus cōtinuat musculis oris, & qñ existunt in ipso colere p̄ngitiue v̄stē cōmouēt causa ipsarum inferius labiū. Et ostendit nobis quod humor ille impellit de stomacho ad os, sicut qñ apparet grauedo capitis cū febre, & vident ante oculos infirmi colores & senserit pruritū in fronte in die critica significāt nobis hoc q̄ sup̄ueniet in firmo fluxus sanguinis a naribus. Inter signa vero & accidentalitā non est differentia nisi in nomine. Sunt enim ipsi infirmo accidentalitā, sed me dico signa intentio vero eadem est. ¶ Species quoq̄ istorū accidentalitū sunt tres, quēdā em existunt in operationibus sicut amissio sensus & priuatio pulsus & malicia digestiōis. Quēdā vero existunt in corpe sicut yctericia, alia vero existunt in hijs quę a corpe exeunt quorū species sunt tres, quia vel fiunt in eis aliqua pars membri vel aliud contentū in ipso, vt mutatio vrine ad nigredinē & similia. ¶ Modi aut accidentiū opationū sunt tres, q̄a aut est amissio opationis totius sicut cecitas & surditas & similia. Aut amissio partis eius sicut tenebrositas visus & tardatio digestiōis, aut mutatur a suo esse, quēadmodū apparere alicui acus, aut capillos & paleas & huiusmodi, aut mutat ei⁹ cibis in sua digestiōe ad acetositatē, aut ad fūmositatem & mutat eius egestiō a modo consueto sicut mutant tempora somni & vigilię

& reliqua negotia eius. ¶ Species aut accidentiū in corpe existentium sunt. iij. Quarū alia p̄cipiunt visu quēadmodū yctericia morfea alba & nigra, nigredo lingue & albedo & similia. Alia v̄o p̄cipiunt olfactu, sicut foetor anellitus, foetor sudoris, foetor nasi & subaſellarū. Alia quidē p̄cipiunt gustu sicut salsedo amaritudo & acetositas. Alia vero p̄cipiunt tactu vt lenitas & asperitas. Et possibile est apparere quēdā sensibilia in vno mēbro quę significabunt egritudinē latentē in alio membro quem admodū rubedo faciei significat apostema calidū in pulmone & spasmatio vngularū significat, similiter vlcus pulmonis. ¶ Species autē accidentiū existentū in hijs quę a corpe exeunt sunt due. Quia alia p̄cipiunt auditu alia habēt vero p̄fectū exitū quę p̄cipiunt auditu, sicut sunt sternutatio & rugitus ventris & sonitus intestinorū inferius deicē. Ientū & debilitas vobis sicut raucedo gutturis, quorū autē eorū exitus est p̄fectus. Alia exeunt scđm modū naturalem sicut fluxus sanguinis, alia scđm modū naturalē in quantitate sicut vrina sudor & egestio, alia in qualitate, vt vrina nigra & similia. Signa vero apparentia in mēbris de hijs quę apparent sensu sicut mutatio coloris cutis eius q̄ mollicies & duricies. Caliditas & frigiditas, generatio ipsius & numerus ipsarū partū. Signa vero mēbroꝝ intrinsecorū sex modis significant. Vno modo ex lēSIONIBUS incidētib⁹ in operationibus. Scđo modo ex eo q̄ exit de corpe. Tercio ex pprio dolore loci. Quarto ex alteratione mēbri ab egritudine. Quinto ex participatione sicut participāt dentes facies cerebrum & stomachus. Sexto ex inuestigatione negotiorū infirmi eiusq̄ partis, & vsus eius, q̄ eum offendit aut iuuat & quale fuerit suū regimen & tēpus suę egritudinis. Signa vero q̄ indicant medico in medicina sunt decē. Prīmū est cognitio speciei egritudinis, scđm causā ipsius. Tertiū virtus infirmi. Quartū cōplexio suę naturę, tpe sanitatis eius. Quintū ex ipso infirmo. Sextū ex sua cōsuetudine. Septimū cognitio aeris & tēp⁹ p̄sens tēporē anni. Octauum regio & locus habitationis infirmi. Nonum cognitio aeris tempore egritudinis. Decimum etas eius. Et hęc quidē decē sunt, quasi matres quas subintran. Alia. x. signa. Quorū vnum est ex sui arte. Scđm ex suo vsu medicinę & cibi tpe egritudinis. Tertiū cubile suum. Quartū somnus eius. Quintū color corporis. Sextum eius appetitus ad ea q̄bus vsus est de cibo & potu. Septimū ex egestionibus vtrū constipatus vel fluxibilis fuerit. Octauum tactus pulsus eius. Nonū demonstratio vrine. Decimū

Signa mēbrorum extrinsecorū

Signa mēbrorum intrinsecorū sex modis significant

1  
2  
3  
4  
5  
6

Signa medico indicaria decem

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

Alia decē signa

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

Signa mēbrorum instrumentaliū

Signa & accidentalitā eadem



## Liber Theonice

num vero tactus sui corporis vtrū calidū aut frigidum vel humidū vel siccū, aut macilentū aut pingue. Alij vero addiderunt ad hęc gustū su-  
doris infirmi vtrū amarū aut dulce & similia.

### De plenitudine & eius signis. Cap. III.

Plenitu-  
do du/  
plex  
Plethoria  
scdm vasa

plenitudo  
scdm vir-  
tutem

Signa ple-  
thorice se-  
cundū vasa

Signa ple-  
thorice se-  
cundū vir-  
tutem

Regimē  
repletiōis

**P**lenitudo duob<sup>9</sup> modis est. Quarū vna est plethoria facta. Scdm vasa, alia vero quæ scdm virtutem est. Plethoria scdm vasa est qñ supabundat plenitudo sanguinis & spiritus & humorū in cōcavitatibus venarum considerata eorū pportio est quę in ipsis ante hunc excessum fuerat & corpus cū hoc sanum & robustū existit hanc appellat medici plenitudinē scdm vasa. Quando aut excesserit plenitudo quātitatē debitā nutrimentū corporis, donec natura non potēs totū ipsum transmutare reliquit partē ipsius cū sufficiat sibi ps eius, talis plenitudo dicit scdm virtutē & hęc qdem ambę species plenitudinis generāt egritudines nisi perseverauerint in euacuatione. Signa vero primę plenitudinis, sunt rubedo corporis & ei<sup>9</sup> grauedo oculū amplitudo venarū, multitudo somni, amplitudo oris, extensio brachiorū, extensio mēbroz. Corruptio cogitationis, obliuio & grauedo capitis, corruptio visus, magnitudo pulsus venarū, guttatio sanguinis a naribus & a gingiuis Et ex eo q a natura vsus fuerit multitudine ciborū generantiū sanguinē & multo potu, qetē & ocio. Signa vero secūde repletiōis sunt priuatio appetitus dbi, grauitas ī motibus & pigritia & reliq signorū q diximus in prima plenitudine preter rubedinē & amplitudinem venarū, & q pulsus non erit magnus, & vrina erit pauce tincturę & indigestę & in pluribus generant egritudines ante principii huiusmodi signorū. Est ergo necesse patiēti hanc plenitudinē regere se ī modico cibo & potu & subtiliāre ipsum & vti hijs maxie quę generāt modicū sanguinē, et si voluerit educere de sanguine educat de eo paulatim in diuersis temporibus & assuescat subtrahere flegma & alleuiare illud & sudare in balneo aut qd tale. Primus aut indiget minutione sanguinis & in multa quantitate & subtrahat de plenitudine quando stomachus plenus est cibo & potu et hęc plenitudo similiter requirit euacuationē p fluxū vētris vel vomitū & est necesse habēti hanc plenitudinē scdm vasa preseruare se a violentis motibus vociferatiōib<sup>9</sup> & balneo, & celebret qetē donec fuerit flebotomatus, et cū his fiet exemptus ab egritudinibus, patiēti aut plenitudinē scdm virtutē necesse est preseruare se ab omni q dissoluit virtutē sicut a motu vigilijs fame

& multa euacuationē. Sed debemus adiungere hijs quę diximus signa dominij hūoris qñ alijs bonorū humorū supabundat & alterat color corporis & gñat egritudo & aggrauat ex aggrauatione humoris supabundantis & manifestant signa in uri. & pulsū tunc debemus celebrare euacuationē cū medicinis de quarū proprietate est euacuare illū humorē supabundantem & hoc festinanter & multa preuisione.

### De signis plethorice ex dominio sanguinis. Cap. V.

**S**igna quę prediximus in repletionē scdm vasa sunt rubedo & caliditas corporis & multiplicatio sudoris & possibile est accidere per eum sputū sanguinis vomitū & pruritū nasi sanguinis fluxus nariū puenientis a venis cerebri dulcedo oris & egritudo oculorū q dicit alramad. Apostemata gutturis suffocantia quę dicunt alcoanac & febres cōtinuę repentina mors, pustulę, apostemata & exiturę quę dicunt alcasagat & aldemanul & aldubatzle, & apostemata calida & similia.

Signa plethorice secundū vasa ex sanguine

Alramad  
alcoanac  
alcasagat  
aldemanaul  
aldubatzle

### De signis ex colera rubea. Cap. VI.

**S**igna dominij col. rub. citrinitas coloris, amaritudo oris cū nimia siccitate vehementia sitis, remissio appetitus cibi, indignatio nature coleric<sup>9</sup> vomit<sup>9</sup> et citrin<sup>9</sup>, egestio mordicatio, fluxus ventris siccitas lingue, & grossicies eius citrinitas oculorū, vrina rufa & subtilis & generant ex ea febres tertianę vrentes & apostemata calida quę dicuntur albirsen & erisipila. Apostema epatis, vstio vrine, apostemata intestinoz & alia similia.

Sanguis ex colera

albirsen

### De signis dominij flegmatis. Ca. VII.

**M**ultitudo sputi & eius viscositas pallor corporis, subtilitas pulsus, frigiditas tactus, paucitas sitis multitudo somni, pigritia, grauitas motus, difficultas digestionis, & apparet in sanguine cū flebotomatur superfluitas alba & qñ adiungunt hijs frigiditas cōplexiōis & tēpus frigidū & etas senectutis, & qñ fuerit a sui generatione modici motus & laboris cū multitudine ciborū frigidorū generantiū flegma, & balneatio in aqua dulci erunt tunc signa magna potentia, & fiūt ex eo febres cottidianę & lassitudo pedum & amissio sensus & fluxus saliuę in hora somni, dolor dentiū & amissio medietatis partis corporis, tortura faciei obliuio, tremor q est mo-



tus capitis & motus manuum absq; voluntate frigiditas renū, remissio desiderij coitus & egestio continua alba pallor vrine, morfea alba, lepra & similia que frigida sunt.

De signis domini col. nigre. Ca. VIII.

**S**igna col. ni. siccitas corporis caliditas stomaci & eius dissolutio incitatio appetitus canini, obscuritas coloris, nigredo sanguinis vrina nigra & rubea sicut color vini tendentis ad viriditatem & q; naturaliter fuerit corpus a sui principio abundans co. ni. Et cuius regimen in cibis fuerit de generatiuis co. ni. ex cuius domino generant quartane feb. scabies male pultule grossicies splenis apostemata cancrōsa, lepra tortura venarū crurium melancolia pessime cogitationes, molestia, suspiria sine causa & silia.

De signis corporis equalis complexionis. Ca. IX.

**S**igna corporis equalis albedo coloris mixta rubedini tactus neq; frigidus neq; excedens in caliditate neq; mollis pilus eius teperatus in grossitudine & subtilitate & nigredine & citrinitate, nec ē fortis desiderio, nec somnolentus, nec celer & sollicitus & equalis in suis operationibus naturalibus atq; animalibus & iam qdam locuti sumus de complexionibus.

De signis complexionis corporis Cap. X.

**S**igna corporis calidi, caliditas tactus cito cresecens macilentus siccus. Venę eius apparetes extra celer motus pauci somni, pilosus & pili eius crispī & intense nigredinis iracundus. Signa corporis frigidi frigiditas tactus, tardus in crescendo & tardus in suis operationibus debilis pulsus artā habēs animā pauci coitus citrini pili albi coloris debilis appetitus cibi & somnolentus. Signa corporis humidi mollis tactus, mollis carnis & nervi occultarū iuncturarum paucę virtutis in ossibus albe cutis potēs sufferre laborē, somnolentus grauis motus plani pili remissus in suis moribus tardus iras. Signa corporis sicci, sicci tactus dure cutis potens sufferre laborē pilosus crispus apparētū iuncturarū & venarū ferens famē. Signa corporis calidi & sicci caliditas tactus, grossicies cutis nigredo pilorū & grossitudo ipsorū, fortitudo neruorū, cordarū, iuncturarū, & ossiū paucitas somni, velocitas pulsus & motuū, vigorosus & fortis. Signa corporis frigidi & humidi mollicies tactus corporis in fine planitudo pilorū strictura venarū, occultatio iuncturarū, grossitudo dispositionis corporis pinguedo mollicies multitudo somni pigritia & tarditas motuū. Signa corporis calidi & humidi velocitas augmenti corporis equalitas caloris, paucitas pilorū & nigredinis neq; lenes, neq; crispī, multitudo desiderij, coitus dilatatio anime & multitudo risus

Signa corporis frigidi & sicci tarditas crescentie macies corporis, siccitas cutis, tolerantia laboris, spissitudo tactus, mediocritas pili inter planū & crispū multitudo cogitationū, iracundia in pluribus eius negocijs, paucitas risus & multitudo suspiriorum.

De signis complexionis cordis. Ca. XI.

**S**igna complexionis calidi cordis pulsus velocitas & eius frequentatio similis & anelitus multitudo pilorū in pectore & spissitudo ipsorū, amplitudo pectoris, caliditas tactus potentia & vigor corporis & fortitudo heruorū. Signa complexionis cordis frigidi raritas pulsus atq; anelitus raritas pilorū pectoris strictura eiusdē frigiditas tactus, amplitudo cordis cū pigricia. Signa vero humidi mollicies pulsus priuatio pilorū pectoris pinguis. Signa vero sicci duricies pulsus siccitas oīm lacertorū corporis paucitas carnositatis in pectore multitudo venarū & siccitas cutis. Signū complexionis calide & sicce duricies pulsus velocitas & frequentia ipsius multitudo pilorū pectoris magnitudo anelitus & frequentia ipsius, caliditas tactus corporis lacertorū & venarū iracundus & valde fortis.

De signis complexionis cerebri. Ca. XII.

**S**ignū complexionis cerebri calidi caliditas tactus capitis & faciei rubedo oculorum et manifestatio venarū in eis velocitas generationis carnis in capite grossitudo & fortitudo & nigredo capillorū, paucitas somni, siccitas humiditatis & offensus a calidis speciebus, patiens ab eis de facili grauedinē & plenitudinem in capite & fit multe sincopizationis obtinens excellentiā puritatis cū facilitate in animabus operationibus. Sed oportuna oīm dispositionū capitis est q; sit mediocre & temperate dispositiois & bone rotunditatis. Peius vero est q; est parū & male dispositionis. Signū cerebri frigidi multitudo somni, grauitas motus difficultas intelligentie planicies capillorū cum modica nigredine ipsorum frequēs passio fluxus reumatismorum. Et offensus a detractione capitis grauitas motus palpebrarū & vniuersaliter econtrario se habet calida complexio. Signū vero sicci est velocitas generationis capillorum, & velocitas caluicie, paucitas desiderij mulierum siccitas narium, & non patit fluxus reumatismorum. Signū vero humidi econtrario se habebunt quia non fit caluus & erit humidus narium capilli eius subtiles & tarde generationis offensus a reumate fluxibus somnolentus & modici sensus. Signū vero calidi & sicci fortitudo capillorum in fine velocitatis generationis ipsorū

Sig. corporis frigidi & sicci

Sig. caliditatis cordis

fig. frigidi cordis

fi. humiditatis sicci

fig. caliditatis & sicci

fig. cerebri calidi

fig. cerebri frigidi

fig. sicci

fi. humiditatis

fig. caliditatis & sicci

Sig. corporis calidi

fig. frigidi

fi. humiditatis corporis

fig. sicci

Sig. corporis calidi & sicci

fig. frigidi & humiditatis

fig. caliditatis & humiditatis



# Liber Theorice

cum nigredine facilitas caluiciei, paucitas somni & dormitationis in fine vltimę agilitatis in animalibus, opationibus promptitudo respõsionis puritas sensuũ, & paucitas fluentię supfluitatũ. Signũ vero frigidi et humidi oĩa sunt contraria hĩjs.

Signũ frigidũ & humidũ  
Sig. epatis calidi

De signis cõplexionis Epatis Cap. XIII.  
**S**ignũ cõplexionis epatis calidi, magnitudo venarũ & amplitudo ipsarũ, siccitas naturę, vt in pluribus & fortitudo desiderij, multa generatio co. ru. in corpe tinctura vrinę & egestiõis, multitudo sitis & pilorũ & offenditur a cibis calidis. Signũ vero frigidi cõtraria hĩjs oĩb<sup>9</sup> sunt. Signũ vero siccitatis ipsius sunt paucitas sanguinis, macies corpis, & pannicula ventris, paucitas splendoris coloris & de humoribus cõtrario significant. Sed caliditatẽ & siccitatẽ qñ signa cõplexionis colerę vltima manifestatione apparent.

fig. figi.  
fig. sic.

fig. pulm. cali.

fig. frigi.  
fig. sic.  
fi. humi.  
fig. cõpositarum

fi. stomachi cap.

fig. frigi.  
fi. humi.

fig. sic.

fig. testi. cali.

fig. frigi.  
fi. siccorũ

De signis cõplexiõis Pulmõis. Ca. XIII.  
**S**ignum cõplexionis pulmonis calidi, grossitudo vocis, magnitudo anhelitus & amplitudo pectoris, & paucitas lesiõis eius, a frigiditate aeris et multitudo lesiõis ipsius ab aspiratione sicci aeris. Signũ vero frigidi cõtraria huius sunt. ¶ Siccũ vero claritas vocis raritas sputi & humorũ fluentię. ¶ Sed signa humidũ cõtraria sunt hĩjs. Signa vero cõpositarũ cõplexionũ haberi poterunt ex simplicibus.

De signis cõplexionis stomachi. Ca. XV.  
**D**igestio calidi stomachi vigorosior est & appetitus similiter & corrumpunt in eo subtiles cibi, & generant in ipso sumositates ventositates sicut carnes auĩũ & edorum & parui pisces, sed digerunt bene in ipso carnes grosse bouĩę & cibi facti de frumẽto & patit sitim, nec est tolerabilis famis. Sed accidit ei ex hoc dolor & vertigo capitis & est iracundus. Signũ vero frigidi stomachi cõtraria sunt predictis signis. Signũ vero humidũ paucitas sitis & facilis exitus egestiõis, facilis sinco pizationis & vomitus & accidit illis oppilatio vertigo capitis, & visus obscuritas plurime. Signũ vero sicci cõtraria erunt hĩjs q̃ multa sitis & sicca egestio & debilis expulsiõis supfluitatũ ciborũ & tarde digestiõis ipsorũ, sed in alijs contrarijs huius fortior erit.

De signis cõplexionis testiculorũ. Ca. XVI.

**S**i fuerint calidi erit pilosus in pectine cum grossitudine pilorũ fortis luxurię spissi seminis & facilis eius emissiõis manifestatio venarũ virgę & grossitudo cordarũ valde & grossitudo pellis circũdantis illas. Signa vero frigidorũ econtrario se habet hĩjs. Signa siccorũ sunt paucitas spermatis & raritas desi-

derij coitus sed est fortis. Signa humorũ vero sunt multitudo spermatis & eius subtilitas cũ remissione appetitus coitus mollicies virgę & eius impotentia debilitas cordarũ mollicies pellis. Calidorũ vero & humorũ sunt multitudo desiderij coitus & seminis, & fortitudo tolerantię actus coitus. Signa vero frigidorũ & siccorũ cõtraria erunt predictis vniuersaliter q̃ppe cõplexio corpis semper similis fit cõplexiõĩ mēbroꝝ principalĩũ, s. cordis epatis cerebri & testiculorũ. ¶ Malicia vero cõplexiõis est qñ fuerit in huiusmodi mēbris contraria complexio ipsorum, Discrasia vero horũ nunq̃ recedit.

fig. ca. & humi.

fig. frigi. & siccorũ

Malicia cõplexiõis corpis

De signis sanationis & perditionis in diebus ceticis. Cap. XVII.

**C**risis est q̃ arabice dicit̃ bacharã, & volunt per hoc medici furiam mutationis supuenientis infirmo in tali die siue ad bonum siue ad malũ, hoc est finis bacharan, talis aut̃ mutatio aduenit ex egritudine molestante naturã valde. Quod est q̃a natura nitit̃ toto suo posse, a se expellere illũ humorẽ de quo est egritudo, cui si natura preualeat insidiat ei, & expellit ipsum a corpe cũ festinantia. Si ṽo humor preualeat nature conculcabit ipsam & diruit eius potentia festinanter. ¶ Cronicarũ vero egritudinũ quarũ non est crisis est quia natura expellit & educit humorẽ nocitiuum a se paulatim, absq̃ sui fatigatione. Expulsiõ vero humorũ egritudinũ a natura furiose fit p̃ sensibiles euacuationes vt puta cũ fluxu sanguinis nariũ vomitu, sudore. Vrina per apostemata translata de loco ad locũ quẽadmodũ apostema auris ex causa passionis cerebri, vel sicut apostema adueniens apud euasiõẽ ab egritudine signancie in exterioribus gutturis & sicut inflatio manus & pedis & eorũ nigredo in quibusdã acutis passionib<sup>9</sup> & fit inde finis ipsorũ apostematũ translatore, curatio illius egritudinis & eius mundificatio vt amplius non molestetur ab egritudine illa.

Bacharã i. crisis

Chronicarũ egritudinum nõ est crisis

De signis pronosticantibus bonitatem crisis aut eius maliciã. Ca. XVIII.

**E**x mutatione adueniente ipsi egritudini superueniunt infirmo pessima & dubiosa accidentia. Quod est quia in hora belli nature cũ egritudine supuenit infirmo fortis molestia quẽ dicit̃ alcalac alfarid & strictura anhelitus, & alteratio coloris & dilatatio oris & hĩjs similia, quẽ qñq̃ significant bonam

Alcalac alfarid



crisim, quandoq; vero malā, nam qñ apparet cum huiusmodi accidentibus signa digestionis humoris, significabunt bonā crisim & maximē cū hec fuerint in die cretica. Si vero sine manifestatione digestionis talia insurgant accidentia mortē ostendēt. Verbi gratia, si supueniat patienti febrē acutā in die septima quē est dies cretica molestia quē dicit alcalac, & ampliatio oris, rubedo oculorū cū obscuritate visionis & precesserint hic in die quarta. Signa digestionis materię quę sunt albę resolutiones in vrina ne perturbent te male hec accidentia. Sed fidus esto de salute infirmi p sanguinis eruptionē a naribus. Si vero in predicta die apparuerit vrina nigra timebis malū cōsumaturū esse in die sexta vel octaua, qā hij sunt de numero malorū diērum crisis. Sensibiles vero euacuationes q̄s diximus fiunt in egritudinibus acutis & supuenit infirmo in aliquibus diebus alteratio maxima quapropter dicunt hij dies cretice. Et prius dies egritudinis non est cretica, neq; scđa neq; tertia. Sed possibile sit qñq; in ea terminare febres acutas quę in excessu acuminis sunt. Dies vero quarta est dies crisis, & est significatiua eius q̄ futurū est in septima & sexta & octaua, utrū bonū aut malū. Si apparet verū signum sicut digestio in vrina aut modica euacuatio erit bonitatis cōplementū in die septima. Si vero apparuerit in ea malū signū & deteriorata fuerit cōditio infirmi in modicū erit eius cōplementū in die septima & sexta manifestū. Dies etiā qnta est dies cretica & sit in ea terminatio egritudinis frequēter valde & diuersificata a die quarta in frequētia crisis. In die autē sexta impossibile est fieri bonā crisim. Dies autē septima est de numero crisis, quę in pluribus fit & eius bonitas cōtraria est sextę. In octaua vero impossibile est fieri crisim & si fuerit mōstruose erit mala. Nonā vero est cretica frequēter & indicat qd adueniat in vndecima. In decima vero non aduenit crisis, q̄ si aduenit malū erit. Vndecima vero indicat sicut qnta et nona & indicat q̄ futurū sit in qrtadecima. In duodecima vero non fit crisis & est tanq̄ octaua. Terciadecima vero media est inter dies & possibile est i ea fieri crisim raro. xiiij. vero dies cretica & est ad modū septime in frequētia crisis & bonitatis eius. xv. vero & xvi. dies creticae sunt & indicāt qd futurū sit in. xx. & xxi. In xvij. vero fit crisis rarius q̄ fiat in. xxvij. & peior est ea. In. xix. vero non fit crisis q̄ si fiat in ea non erit malū. xx. vero cretica est, & est ad modū. xiiij. in frequētia crisis & bonitatis eius xxi. vero possibile est fieri crisim, sed rarius cōtingit q̄ in. xx. xxiij. est dies cretica cū frequen-

tia & est ad modum ex. xx. xxvij. vero. xxxi. xxxiiij. & xxxvij. & xl. sunt dies cretici. In reliquis vero dieb⁹ quos non memorauimus nō potest cōtingere crisis p fortē euacuationē & manifestā. Veruntū terminat in eis egritudo p paulatinā solutionē. Dies vero magis potentes in crisi sunt dies cretici q̄ predicti sunt vsq; ad. xxiij. & dies cretica quę est precedēs ipsam quę est. xx. est bona crisis. Signa vero quę ostēdunt bonū, bonus color, leuitas motus, & translationis corporis infirmi, virtus potens tolerare egritudinē fortitudo pulsus bonitas anelitus, ordinatio intellectus cōueniētia, appetit⁹ somni & accubitus & bona digestio & pfecta pronunciat bonū perfectū. Signa vero quę ostēdunt malū plura & diuersa sunt diuersas res indicantia. Si calor in febricitate in qbusdā mēbris suorū fuerit & precipue circa ventrē in qbusdā vero frigiditas signa non bona sunt. Color faciei magna mutatio ē mutatus ab eo, q̄ fuerat tpe sanitatis malum signū est nisi hoc ab aliqua causa puenerit. Quoniā si adueniat infirmo alteratio magna ab eo q̄ ipse fuit sanitatis extiterat, ad extenuationē & siccitatē, & cum hoc precesserint infirmi multę vigilie aut multa fatigatio in aliquo exercitio & sublatus fuerat ei cibus, aut forte passus fuerat fluxum ventris, aut huiusmodi similia erit ei⁹ malū minus. Simili modo si fuerit translatio infirmi de sanitatis statu ad plenitudinē & precesserit ei magna crapula & ubi repletio erit eius malum minus. Si vero alteratio corporis faciei translata est ad colorē extraneū et fuerit hic ex causa mutationis aeris declinantis ad cōplexionem illius humoris erit malū eius minus malū. Nigredo vrinę sputi & egestionis signa mortalia sunt, & maxime si hic fuerint cū vrētib⁹ febribus. Multitudo sputi extraneę imaginatiōis & turpes processus sicut expulsionēs ventositatū de subter & discooperitio locorum turpitudinis. Signa non bona sunt foetor anhelitus & oris in acutis passionib⁹ mortalia sunt, molestia infirmi quę dicit alcalac, p̄mixtio rationis cum extenuatione faciei & profunditate oculorū et rigiditas aurium earūq; viriditas & spasmatio et extensio cutis faciei cū viriditate, aut viriditate tendente ad nigredinē, & cū hoc non pcesserit infirmo nimia euacuatio mortalia sunt. Quod si subiungant ad hec ablatio auditus aut visus aut quedā aliorū malorū signorū p̄pinquam mortē ostendunt. Minoratio alterius oculorū tortura nasi manifestatio albedinis oculorū in hora quā clausi sunt preter infirmi consuetudinē & aptio oris infirmi cū pmanencia mortalia sunt. Stridor dentū preter infirmi cō-

Signa bonū ostēduntia

Sig. mala signifi cantia

Sig. alia nō bona

Quibus dieb⁹ vlt plurimū fit crisis



## Liber Theorice

suetudinē in acutis egritudinibus malū signū  
 est. Fugatio feciei vt non respiciat lumē & la-  
 crimatio oculorū preter voluntarē, ad q̄ non  
 subsequit fluxus sanguinis a narib⁹ ambo ma-  
 la signa sunt. Oculi gelati q̄ non mouent & tre-  
 mentes q̄ non gescunt signa mala sunt. Quan-  
 do infirmus cōtinuo hac & illac mouet nec in  
 vno laterū pmanserit, sed dedinans versus col-  
 lum ad pedes descendit mortale est. Magnū a-  
 postema & acutū in ventre cū acu, febre malū.  
 Si vero cū hoc virtus defecerit, calore febris et  
 apostemate suo statu pmanētibus maxime sit  
 mortale. Frigiditas extremitatū in acutis passi-  
 onibus signū non bonū est, & si pmanerit fri-  
 giditas peius, & si cum hoc fuerit calor in ven-  
 tre & etiā sitis mortale signū est. Si vero hic  
 permanserint cū saltu anhelitus & pulsus & di-  
 trinitate coloris & debilitate p̄pinqua mortē  
 ostendunt. Liuior vngularū & extremitatū cū  
 cōmunicantia manūū & pedum sine debilitate  
 virtutis in die critica non est malū, sed bonū si-  
 gnificat em̄ salus infirmi. Et si huiusmodi loca  
 vlcereūt & putrescant non debēt supponi for-  
 tes medicinē residere vtiq; faciūt egritudinē &  
 infirmū necabunt. Similiter quoq; si doluerit  
 radix auris, aut rubuerit patientis apostema la-  
 terū, vel apostema subastellarū & manūū non  
 debent in frigidari cū potentia, sed debent laua-  
 ri & maderieri aqua calida & supponi eis ven-  
 tose. Quod si remanserint rubor in suo loco  
 post q̄ amotē fuerint, & post frictionē signi-  
 ficat qm̄ infirm⁹ euadet spasmatio testiculorū  
 & virgē in acutis morbis mortale est. Priuatio  
 digestionis cū statu virtutis longitudinē mor-  
 bi significat cū casu vero virtutis mortē. Osten-  
 dit acutē passionē & vehementes in senib⁹ &  
 cōplexiones habentibus frigiditas in tēporibus  
 & regionibus frigidis, peiores fiunt q̄ si con-  
 trario fiunt. Vigilare in nocte & dormire in  
 die sine delectatione infirmi cū defectu virtu-  
 tis & deterioratiōe sue cōditionis mortale est.  
 Passio suffocationis que dicituralconaīc cū ve-  
 hementia caloris maximū signū mortis est. Si  
 supuenerint patienti febrē vrentē. i. causonē  
 aluefacz tremor corpis q̄ est fortis rigor ante  
 aduentū febris & hoc continuo vna vice post  
 aliam, nec ei supuenit sudor, nec alleuiatur eius  
 egritudo, sed post augmentat & sua virtus de-  
 bilitat mortale signū est. Si eius labia torquent  
 aut nasus, aut palpebre, aut oculorum super-  
 cilia in acuta passione post excessum debilitatis  
 virtutis & sensus amissionē signum proximæ  
 mortis. Pulsus cordis continuus in acuta passi-  
 one malum signum est. Singultus qui in ara-  
 bico dicitur alpnac si fuerit cum strictione anhe-

Alconai

aluefat

Alpnac

litus & calor febris augmentatur mortale si-  
 gnum est fortis dolor cū acuta febre, potissimū  
 signū mortis est, maxime si dolor in capi-  
 te, aure et ventre extiterit. Si vero apostema pa-  
 tiatur & color eius viridis aut rubeus aut niger  
 fuerit malū signū est. Scandulatio oculi &  
 eius motus ad partē mortale est. Extensio testi-  
 culorū & virgē in acutis egritudinibus, aut exi-  
 tus animi mortale est, exitus sanguinis a naribus  
 paulatim & guttatim signū non bonū est. Qd  
 si sanguis niger fuerit malū est. Si vero in die  
 crisis, hoc fuerit mortale, qm̄ apostema in aliq̄  
 mēbro fuerit, aut dolor fortis & senserit in ei⁹  
 posterioribus molestiā cū inflammatione, & cū  
 hoc habuerit sitū malū. Si vero cū hijs singula-  
 tus incitei mortale vomitus & egestio similis  
 colori viridi malū, eger si vocauerit mortuos  
 nominibus proprijs malū signū est. Superabit  
 dantia vomitus & egestionū in acutis febris  
 malum & si post hoc sequitur singultus morta-  
 le, nigredo oculorū & eorū minoratio subito  
 & suffocatio egri vt non possit eius saluam  
 transglutire mortale fortis sitis cū sudore frigi-  
 do malū. Frigidus anhelitus in acuta fe, cū de-  
 fectu virtutis mortale. Exitus pustularū in lin-  
 gua ad modū granorū cicerū in patiente acutā  
 febrē in crastina die moriturū ostendit esse flu-  
 xus sudoris p̄ corpus infirmi ad modū serpen-  
 tis tortuosi mortē ostendit. Quod si patiat a-  
 postema lateris & mortale vomitus similis co-  
 lori floris citā mortē significat & maxime si in  
 fe. vrente fuerit qm̄ est eius maius malū. Ni-  
 gra egestio & acetosa que p̄iecta in terra facit  
 eam ebullire mortale. Si vero cū casu virtutis  
 hoc fuerit, pximā mortē significat. Paucus su-  
 dor & maxime circa caput & ceruicē post fri-  
 gidum anhelitū mortē ostendit in momento.  
 Sudor tortuosus ad modū serpentis post ca-  
 sum pulsus mortale est, post casum vero virtu-  
 tis infirmi citam mortē significat. Si eger suos  
 pedes vsq; ad pectus cōtraxerit, deinde eos ia-  
 ctauerit mortale signū potissimū est patiens for-  
 tem febrē cuius sputū alleuiatū fuerit & calor  
 similiter, absq; p̄cedēti euacuatione naturæ,  
 aut caloris extinctione cum rebus frigidis, nec  
 translatus fuerit ad aerē frigidū cū velocitate  
 pulsus & debilitate motus & videt esse quasi  
 in requie q̄ pximā mortē ostendit. Tortura  
 oris in apostemate lateris sine alleuiatione in-  
 firmi & intellectus restitutione mortale. Si ve-  
 ro cū hoc alleuiatus fuerit & intellectus resti-  
 tutus bonū signū est. Yctericia si superueniat  
 egro, & post eam non sequitur alleuiatio sed  
 potius peioratur sua conditio mortale. Omnis  
 sudor qui non fit in die critica, nec ad eum se-



quitur infirmi alleviatio non bonū. Sudor calidus in die critica bonū frigidus vero mortale, & maxime si fuerit paucus, & circa caput tū, qm̄ signū potissimū mortis est. Sudor frigidus cum febre calida potissimū signū mortis est, q̄ si supuenerit illi sudori rigor fortis pessimum signū est. Sudor circa caput ceruicem & frontē tū cū excessu vigilie, molestie, timoris, & permixtione intellectus & frigiditate extremitatum, & maxime qm̄ non alleviat cum embrotatione & exterioris corporis in frigidatione cum vehementia inflammationis interioris corporis cum frequentia anhelitus & extremitatum acumine. Urina nigra & pauca, & quæ spissa & coloris viridis & q̄si prope spissitudinē mellis, & ablatio sitis præter febrilis caloris remissionē. Apostema stomachi & epatis & stomachi difficultas urine egestio nigra, aut viridis guttatio nigri sanguinis a naribus. Iactatio infirmi se super latera apparitio diuersarū figurarū, tumor ventris & stomachi & eius apprehensio p̄ totū spacium q̄ inuenit circa eum omnia mala signa sunt. Aegritudines sani qui nuncq̄ egrotauit, nisi raro periculose & timorose sunt & vt plurimū interficientes. Necesse est cōpensare potentia signorū inter se, nam si pauca bona signa potentiora & virtuosa fuerint pluribus malis resisterit signis, & qm̄ q̄ ad iungunt bonis signis mala signa q̄ nihil preiudicant. Nam si pulsus equalitas fuerit & motus leuitas, cibi appetitus priuans in suo esse non perturbent te mala signa timorosa, precipue quidē si præcesserit hæc digestio. Sed esto certus qm̄ huiusmodi causa sunt bonæ terminationis maxime si apparuerint ante diem crisis.

De prima cognitione conditionū infirmorum p̄ apparētia signa. Ca. XIX.

Toos

**Q**uando nigra apparuerit pustula vel similes penne thoos in pollice manus sinistrae. Scias quoniam est apostema. Si vero cum hoc permisceat ratio ante tertiam diem significat qm̄ ante septimā morietur. Nigra pustula in febricitantibus si nascatur in lingua in die non critica mortem ostendit. Signū vero huius est si habuerint permixtionem rationis quando apparuerit febricitanti in sexta die in posterioribus auris apostema coloris toos, aut nigri morietur in xvij. die sue egritudinis. Si apparuerit super naso pustula vt leucula in colore viridi aut nigro infra annum morietur, si in aliquo laboranti dolore & sub costis sinistra lateris apparuerit pustula & repēte occultata fuerit tertia die morietur. Si vero in

police manus dextre apparuerit, cuius color malus & turpis fuerit infra annum morietur. Quando apparuerit apostema calidum inflammatum in coxa infra duos dies morietur. Grauitas lingue post egritudinem subeth mortem repentinam significat. Si exierit apostema super cartillagine auris cum forti dolore infra mensem morietur & maxime si dolor continuus fuerit, incitatio doloris vehementis in pedibus mortem infra sex menses ostendit. Appitio nigre pustule super naso subito cum forti dolore mortem infra xxx. dies significat, cui casus maxillarū frequēter acciderit infra octo menses morietur. Si magnificantur oculi febricitantis & apparent sibi mortui infra xv. diem morietur. Patientium calidas egritudines si maxillæ retorquētur significat quoniam sua dies extrema aduenierit.

De signis pronosticatiuis accidentium  
Cap. XX.

**S**i exierit apostema in aliqua iuncturarum ydropici aut tumor in pedibus acciderit in vno mense terminabitur eius egritudo. Si vero subito apparuerit in eo yctericia per totū corpus laxari oportet cum cada & alfahatrag & fumo terre, & ingressu balnei & potu vini temperati. Si calor in corpore multū excesserit passionē leoninam significat, dolor corporis & pulsus cordis cū multitudine somni malum signum, futuram enim appoplexiā significat. Amissio sensus olfactus repēte sine fluxu reumatis futurā febrem significat. Si acciderit alicui sonitus genuū quando surgit cum permanentia virtutis significat perditionem medietatis partis corporis & dolorem iuncturarum. Surdities signum abbreviationis vite est. Apertio oculorum in somno epilepticā ostendit passionem. Permixtio intellectus in omni egritudine malum signum est, sed non eius rectitudo in omni egritudine bonum. Pusillus cum appropinquat ad mortem eius malum apud omnes sit tediosum & similiter disinterici. Tortura oculorum permixtionem protendit rationis. Debilitatio sensus olfactus a consueto futuram surditiem ostendit. Appetitus enim cōmedere præter quā in horis consuetis signat flegma in stomacho dominari quod si excesserit flegma morietur. Qui multum profundatur studere & meditari in libris profundarū scientiarum & philosophiæ possibile est ei superuenire permixtionem rationis et fatuitatē quæ dicitur melancolica. Qui offenditur a cibis celesiter corruptibilibus significatur, quoniam

Cada  
Alfahatrag



# Liber Theorice

debilis membrorum principalis si existit. Corruptio coloris faciei continuo & cum apertione venularum rubearit super nigre line oculi significat sanguinis corruptionem. Si vero forte accadat ei casus pilorum & raucedo vocis signum est principij lepre. Quando quis senserit indignationem stomachi & casum appetitus cum foetore nasi et oris vrine & egestionis. Signum eius est generationis febrili ex corruptione aeris que dicuntur alhami & alnabhira, facilitas egestionis cum eius continuatione & potentia doloris cum egestionis foetore signa mortalia sunt. Iactitatio amborum oculorum simul fluxum humorum ad eos significat & possibile est significare dolorem emicranium. Iectitatio membrorum superiorum multitudine subtilis fumi significat. Sed sudatio in balneo amouet illum. Iectitatio membrorum inferiorum similiter significat fluxum humorum ad ipsa. Unde oportet subtiliare regimen & procurare vomitum. Si quis sepe molestat defectu sensus in inferioribus corporis dolor podagricus significatur in futuro & oppilatio meatuum spirituum ex malo regimine, & possibile est hoc fieri ex paucitate spiritus in corpore. Si vero in superioribus corporis hic contigerit mortem repentinam ostendit. Si quis molestat a tussi calida super caput & circuit & mouetur donec iacet ipsum in terra signum est corruptionis humorum. Fatigatio absque causa laboris significat egritudinem, si quis continuo molestat defectu sensus sui corporis, mortem repentina significat ex paucitate spiritus in corpore & potest illud accidere ex excessu euacuationis sicut exitus sanguinis a naribus fluxu ventris & similibus. Iectitatio corporis totius per totum si frequenter fiat spasmodum significat. Passio que dicitur incubus que est quando apparet alicui in somno quasi vigilaret ut aliquod corpus graue opprimat ipsum ita ut non possit loqui, & passio vertiginis capitis si continuauerint & confirmate fuerint futura epilepsia significat. Conturbatio continua absque causa & malicia anime & mala spes promixtionem intellectus significant, que dicitur melancolia continuatio fluxuum reumatuum a capite putrefacta passione comminatur & strictionem anhelitus que dicitur alcabo & passiones pulmonis. Multus sudor & continuus plenitudinem esse in corpore significat. Unde oportet procurare sanguinis minutionem & cibi remissionem. Continua & fortis iectitatio faciei significat torturam faciei a multa plenitudine corporis timeat de spu to sanguinis & apoplexia. Unde facienda est flebotomia amissio virtutis sensuum cum debilitate motuum & corporis plenitudine suspicionem apoplexie ostendit. Unde curanda est flebotomia.

Alhami  
Alnabhira

Alii iecti  
gatio.

Incubus

Alcabo

mia. Grauitas & extensio dextris lateris apud costas dorsi passionem epatis ostendunt. Egestio excedens temperamentum consuetudinis cum paucata tinctura significat yctericiam. Foetor egestionis significat humoris cruditate & grauedinem in venis, foetor vrine significat corruptionem et futuras febres. Grauitas & attractio in fine dorsi & lumbis cum malicia conditionis & egressus vrine a modo consueto significat passionem renum iam inceptam. Pruritus stomachi significat futuram passionem in morroidarum. Egestio que vrinae aut anum scindit & offendit significat passionem orificij ani. Ampullationes que dicuntur aldemamul significat magnam apostemam multam pustulam dure ut saxi significat tumorem magni apostematis que dicitur dubayla, alba morfea significat tumorem male infectionis que dicitur albaras. Profundatio in somno preter consuetudinem in sanis signum egritudinis est. In egris autem significat liberationem, multa sternutatio ei cui non continuatur sanitas significat passionem cerebri, in egro vero significat translationem ad bonum & sui terminationem ad melius. Similiter dilatatio oris circa principium noctis somni significat exigentiam in mane vero & ante consumptionem somni si multum excederit signum est egritudinis & amissionis sensus nervorum. Foetor capitis & multa molestia sudationis subassellulis signum est ostendens futuram passionem lepre, que consueuerit comedere panem azimum & carnes grossas & neglexerit exercere motum & laborem significat longam egritudinem esse passurum.

De signis & significationibus que resultant ex aere ventis & per pluiam. R. Ca. XXI.

**M**ultitudo nubium cum continuatione pluuiarum in locis ciuitatum significat futuram generationem pustularum diuersorum colorum que dicuntur algidri & alhaczba, i. variolę & apostemata que dicuntur alcohani & alhancal, latine pollicaris. Modus vero liberationis ab ipsis fit per subtilē euacuationem & saepe nubes & venti absque pluuiis passiones nigre colere demonstrant. Quando fortes venti dominantur soli corrumpunt naturę temperatę & fiunt magis sani quorum natura declinat ad contrarium aeris dominantis, fiunt ut plurimum passiones paralitice & tremoris & amissionis medietatis partis corporis & tortura faciei. Multitudo pluuiarum & continuatio ipsarum in yeme & vere corrumpunt aerem & moriuntur epidemialiter quicumque debiles natura existunt & humidi complexionem & moriuntur dolore capitis & vomitu & dissenteria simul & pessimis egritudinibus. In tempore perfectionis fructuum si alterat eorum maturatio & status eos multum elongare

Aldemamul  
Lubayla  
Albaras

Algidri  
alhaczba  
Alcohol  
Alhancal  
pollicaris



oportet, et nō gustare de eis qm̄ mortales sunt. Multitudo pulueris in aere in quocunq; tempore fuerit ostendit amissionē sensuū & grauitatē motus & egritudinē obliuionis faciens euacuationē in yeme p vomitū aut fluxū ventris si sanus cōpositione sui corporis existit nō emendabit p hoc eius natura & possibile est ex in de mori de proximo si debilis natura fuerit. Frequentatio minutiōis sanguis in tēpibus frigidis vt tēpe autumnī & yemis inducet festināter passiōē ydropis, & visus priuationē. Quādo fuerit yems calida, ver aut frigidū sunt reumata & timeē ne fluant ad mēbra principalia & ipsa offendant. Yems magis fit equalis ceteris tēporibus anni p accidēs in locis q circa mare siti sunt. Vnde fit necesse sui putredinē emendare cū aromatibus & lenire naturā ante aduentum frigoris.

De signis aeris & ipsius iuramento & no cumento. R. Cap. XXII.

**C**alidus aer exsiccat corpa visum putreficat sitim & famem prouocat, corpus dissoluit, calefacit cor, corrūpit sanguinem febres facilius generat, educit sanguinē a naribus & ab inferioribus & vniuersaliter corpus debilitat & multorū nocumētorū vniuersalis causa est, nec vtilis est pro conseruatione sanitatis vt in pluribus, vtilis aut sit reumaticis paraliticis, & patientibus spasmū ab humiditate & omnibus caliditate indigentibus. Aer frigidus melior est vt in pluribus sanis, conseruat enim sanitatē corporis & omnes appetitus corroborat, digestiōē procurat, & prohibet humorum fluxū ad mēbra quę parata sunt eos recipere & alleuiant per eum tumores & apostemata. Aer humidus cōseruat humiditatē corporis & vtilis est macilentis & pusillis & qui non intendunt aliquid de suo corpe dissolui, lenit cutim & carnem & inpinguat eas & humectat. Aer vero siccus e contrariio facit, extenuat em̄ & dissoluit, exsiccat & colores alterat. Aer aut equalis & cōueniēs corpi in ipso existenti est in quo non sudatur, nec est grauis & putridus sicut aer puteorū cisternarū & fouearū sed est eq̄lis & cōueniens vnicuiq; cōplexiōi.

De signis ostendentibus digestiōem. Cap. XXII.

**D**igestio est dominatio virtutis naturę & eius vigor humori causant egritudinē & propter hec sunt oīa tēpora febris post digestiōē salua vel secura. Omnia aut tpa status & declinatiōis sunt tpa perfectę digestiōis, & ideo non morit eger ex infirmitate post digestiōem. Fit aut timor & suspiciō

ante digestiōē, & maior timor fit vsq; ad tempus digestiōis & tunc est fiducia liberatiōis. Digestio aut reperit in qualibet egritudinē in vrinis & propter hoc fit necesse inuestigare signa digestiōis in febribus ab vrinis. In apostematibus aut dyasfragmatis & pulmonis a sputo, in reumatibus vero a liq̄ribus fluentibus a naribus, in obtalmia vero oculorū a liq̄re fluente ex oculis. Nam quanto cunq; vrina in suo statu subtilitatis & tincture et priuatione resolutionū persisterit que in principio egritudinis fuerant non incipit digestio, & qn̄ fit permutatio ad bonas resolutiones est digestio, sed si resolutiones male fuerint est cōtra corruptio putredo in passionibus pectoris & pulmonis quā diu pmanerint & nihil ab eis euacuatur nondum digestio aut putredo incipit. Sed cum incipiunt aliud exspuere siue bonum siue malū tunc incipit opatio digestiōis aut putredinis, & tunc incipit opatio digestiōis. Vnde exspuere q est vt sit ppter malū colorē & est subtile tunc est principiū digestiōis eius vero inspissatio & facilitas educendi sunt eius perfectio. Si vero fuerit viride aut nigrū malū signū est, & significat corruptionē, iudiciū aut in certis humoribus egritudinū e contrario se habet.

De signis temporum febris. Sequitur nunc. &c. Cap. XXIII.

**Q**uādo fuerit humor de quo facta est febris ipissus & difficilis fuerit alterationis sua tēpora proluxa vt in febre quartana. Si v̄o humor tenuis & facilis alterationis fuerit existit sua tpa breuiā vt in vrentibus febribus. Febris aut effimera q̄ fit ex calefactiōe spiritū absq; humore & putredine non habet tēpus nec reiterationē propter hāc causam febris aut passiōis sicce quę generat ex calore dissolvente humiditatē membrorū intrinsecorū a sui natura. Non habet tēpus in declinatiōē, sed continuo auget & confirmat nisi circa sui principiū cōtingit ab ea calidam cōplexiōē transferre. Tēpora febrū sunt. iij. s. principiū, augmentū, status, & declinatio. Principium est ab hora qua eger incipit sentire in suo corpore mutationē atq; molestiam & manifeste cognouit in se patiens, qā iam de statu sanitatis recessit. Ab isto namq; tēpore vsq; quo aliq; de signis digestiōis apparēt, etiam si modicū fuerit est tēpus principij. A tpe vero quo modicū apparet de signis digestiōis vsq; ad tēpus sue pfectiōis est tps augmenti, finis aut huius est tps status. Sed postq; hec oīa apparuerint est tps declinatiōis. Necesseitas vero cognitiōis horū ipsorū sit potissima in curatiōe acutorū morborū de hijs t̄ adueni-

Tpa feb.  
iij.

Principiū

Augmen-  
tum.

Status  
Declinatio



# Liber Theorice

## De frigore & rigore. Cap. XXVI.

unt infirmo, & scire tēpus status, nam semper timor & suspicio ipsum p̄ocupabunt, donec peruenit ad illud tempus, & obseruatio quidem dietę sit scđm tēpus status, nec vnq̄ morietur eger, post statū nisi forte ex aliqua alia superueniente sibi egritudine, & propter hoc fuit necesse p̄scire futuras infirmi conditiones pro necessitate sanitatis quę finis est rei intente, & est id cuius cōplementū a statu egritudinis dependet. Status vero in appitione digestionis perfecte.

### De signis febrium eorum numero causis & modis. Cap. XXV.

Hō ex tribus cōpositus est, b<sup>9</sup> cōpositus est Cor ceteris membris calidius

**H**omo ex tribus cōpositus est, ex spiritibus humoribus, & membris solidis, & quodlibet membrorum corporis cōpositū est huc ex tribus. Membrū vero calidius ceteris membris est ipsum cor, in cuius substantia sunt cellulę plenę spiritibus & humoribus & cū calefit spiritus existens in cellulis cordis & permanserit in ipsis hora qua poscit cor transmittere calorem per arterias ad totū corpus resultabit ex hoc febris effimera. Si vero calefiat sanguis & humores existētes in corde primo, & deinde dilatať calor ille in corpore per arterias fiunt inde febres putride sicut febris tertiana & similes. Sed si calefacta fuerit substantia cordis per se fiet ex hoc febris ethica. Febris autē ethica generat̄ vt in pluribus ex causis extrinsecis sicut ex tristitia suspirijs, vigilijs, & alijs cōsimilibus quę calefaciunt & exsiccāt exsiccatione vehementi, aut generat̄ a causa passionis calidę resultantis ex apostemate calido existente in alijs mēbris cuius potentia peruenit vsq̄ ad cor. Febris autē putrida gñat̄ ex v causis p̄cedētibz quę mouent̄ ex interioribus corpis, sicut sunt excessus quantitatis humorū & eorū spissitudo. Viscositas & oppilatio quę ex eis resultat & putredine quę sequitur ex eis necessario si diu pmanserint in corpore ex eo quod accidit ipsis humoribz priuatio exalationis. Sed species harū febriū. iij. sunt quarum vna est quę fit ex putredine sanguinis & est febris continua. Alia species est quę fit ex putredine flegmatis & est fe. quę quolibet die affligit. Alia vero est quę fit ex putredine col. ru. & est fe. tertiana quę vna die affligit & altera quiescit. Alia quoq̄ est quę fit ex putredine co. ni. & est febris quartana quę vna die affligit & duobus quiescit. Febris autē effimera a causis extrinsecis gñat̄ sicut ex forti calore & balneatione in aquis aluminosis sulphureis & salis, aut ex multa fatigatione, aut ex ira vel tristitia, vel ex apostematibus, vel ex cibis valde calidis, aut valde frigidis.

Febris ethice gñatio

Febris putrida gñatur ex quibus causis

Spēs febriū putridarum quatuor.

Febris effimere generatio

**F**rigus & rigor duo sunt, quorū vnum est a causa hūoris calidi mordicantis musculos, vnde tremit corpus quęadmodū perterret̄ ex subita proiectiōe multę aque frigidę super ipsum & talis rigor accidit in febr. tertiana. Scđa fit a causa humoris frigidi tangētis musculos & eos infrigidantis & talis est frigus vehemens accidens in febribz flegmatis & ex duobus humoribus exeuntibus a concuitate venarū & arteriarū ad musculos & vruntur cum calore se. nec cessant exire in tempore quietis donec ex eis aliqd pueniat ad musculos, & tunc incipit rigor qui dicit̄ alcafaris & propter hos gradus conseruant̄ tpa quā diu permanserint humores in ipsis venis & exeunt & regant̄ donec educat illos medicus p̄ flebotomiā aut farmaciā, & alleuiet humor per hoc & recedet, & ppter causam quā diximus fuerunt quędā febriū cōtinuę & quędā interpolate habentes certos & notos paroxysmos. Febres vero quę habent paroxysmos causa humorū extra venas existētiū & propter hoc exeunt quetē & spaciū tps pro sui operatione. Febres autē continuę fiunt causa humorū intra venas existētiū & ppter hoc non exigunt quetē, nec spaciū tps & ppter eandē causam ad hunc fiūt fe. cōtinuę sine rigore. Febres autē interpolate cū rigore nā cū superueniūt illi humoris mordificatiui calefit eorū caliditate & infrigidatur eorū infrigidatione. Deinde expādit̄ calor super eos & comburit & dissoluit eos, aut dissolutione occulta, qñ humor ille valde subtilis fuerit & calor fortis, aut dissolutione manifesta p̄ sudorē, & hoc quādo humor multę quantitatis fuerit aut grossę qualitatis, & calor mediocris & qñ fuerit humor q̄ fecit febrē paucis i corpore & eius exitus ad musculos difficilis fit spaciū quetis magis longū & ppter hoc fit tps quetis febris longū. Sed tēpus quetis febris tertianę mediocre inter ambas.

### De dietationibus Febritantiū. Ca. XXVII.

**F**ebritantes q̄ suā crisi exspectant in. vii. die nutrant̄ cū aqua ordeī. Qui vero exspectat crisi in. xiiij. die addat ad hoc aliud. Si v̄o termin⁹ crisi vsq̄ ad vigesimā diē distrahūt nutriat̄ cū pullis. Quartenarij vero si ne carnibus transire non possunt, sed est necesse cibū relinq̄re, aut ipm minuire in tpe status, & fit spaciū p̄seruationis ab eo apud statum scđm longitudinē terminorū febriū & ipsarū circuitus, spaciū em̄ feb. tertianę est. xij. horarum & eius interpol. xxxvi. horarū & fit totum. 48. & hoc est terminus vnus reuoluti

Frigus & rigor duo sunt

alcafaris



onis. Spacium autem temporis quartane est. xxiii. horarum & eius interpolatio. 48. & fit totum. >2. q. est tempus vnius circuitus. Spacium vero fe. cottidianæ est. 18. horarum & est interpolatio sex horarū vnde fit totū. 24. hore q. est tps vnius circuitus. Cōpositarū vero febrium impossibile est scire spacū circuituū q. cōponunt adinuicē, & possibile est similari in aliquo circuitu & in aliquo non. Sed potest si mi earum cognitio a pprijs accidētibus eas cōsequentibus vt determinabimus in libro febrium & libro de crisi.

TRACTATVS SEPTIMVS COMprehendens duo capla. Cap. I. De pulsus dispositione & eius significatiōibus.

**P**ulsatio arteriarū ostendit cordis cōditionē quēadmodū & vrina cōditionem epatis, quod est q. arteriæ oriunt ex sinistra cellula cordis & ab ea virtus pulsationis cordis procedit vt cū dilataē recipit aerē frigidum, & q. contractū calefit & extrahit ipsum & q. calefit cor augmentat distractio scdm sui calefactionē p. eius exigētia frigiditatis aeris illius extinctionē & tunc fit pulsus magnus & si adhuc excesserit calefactio et ex hoc distractio magis velox. Si vero ad hoc magis calefiat & pulsus frequēs, ecōtrario aut q. in frigidatur cor, fiet pulsus minor & tardior. Qui vult scire cōditionē pulsus pfecte oportet habere manus leues & puri sensus non habentes durū tactū sicuti manus mechanicoz & est necesse assuefacere eas p. tactū pulsus arteriarum sanorū frequenter ppter causas que immutare habēt cōditiones pulsus, vt sunt tristatio iralabor & similia, & meditet in hoc bona meditatione donec cōformet forma in sui aīa, dein de cōparare oportet pulsū sanorū ad pulsū egroꝝ & pulsū viroꝝ ad pulsū mulierū, & non nitat aggravare manū suā sup pulsū arteriarū fortit, hic em imprimat & phibet eas a motu, sed tangat eas cū leuitate, & cū vtraq. manu q. duo testimonia certiora sunt vno, & Gal. qd. laudauit sublime scientiam pulsus & scripsit. xvi. tractatus in ipsa, quorū quatuor sunt sciendi distinctionē suarū specierū & dispositionū. Quatuor vero scire eius cōditiones & diuisiones. Quatuor vero de causis efficientibus accidentiū cōtingentiū pulsui. Alij vero quatuor de signis que quilibet suarū specierū & dispositionū significat, & dixit q. pulsus est signū magis indicatiuū q. cetera signa status sanitatis & egritudinis & eius apprehensio & inuentio scdm verū modū valde difficilis est. Et exponēs nobis causam difficultatis sue apprehensionis fit nobis eius apprehensio difficilis ppter tria. Vnū qd. est, qm cū acciderit alicui mutatio modica nō potest eam sensu attingere. Scdm est qm tactus pulsus non habet similitudinē ex qua possit cognosci, q. qd. enim caret similitudine eius cognitio fit difficilis. Tertium q. o. qm oportet medicū scire decē spēs pulsus cū tactu arteriæ simul, Species pulsus sunt decem. Prima est in tpiibus motus & sunt tria, velox, equalis & tardus. Scda in quantitate extensionis que est triplex magnus, equalis, & paruus. Tertia in descriptione virtutis que triplex est dura, equalis & mollis. Quarta ex pondere puta boni ponderis & mali ponderis. Quinta in humoribus p. ipsam ambulantes q. triplex est plenus equalis & vacuus. Sexta de calore & frigore corpis arteriæ, qui triplex est, calidus equalis & frigidus. Septima de tēporib. getis & interpollationis inter motus pulsus ppter que triplex est frequens equalis & rarus. Octaua de pprietate qualitatis ppter quā duplex est directus & indirectus. Nona de pprietate quantitatis ppter quā duplex est, equalis & inequalis. Decima de ordine pulsus q. duplex est ordinatus & inordinatus. Noīa pulsuum sunt hec, longus, latus, altus, profundus paruus, velox, mediocris, cōtinuus, tardus, fortis, debilis, plenus, durus, mollis, equalis, diuersus, ordinatus, inordinatus, boni ponderis, diuersi ponderis, mali ponderis, & similia. Cum fuerit pulsus manifestus tactus in longitudine brachij magis quā in tpe sanitatis extitit dicitur pulsus longus. Si vero pulsus occupauerit digitum tangentis per latitudinē vocat latus. Si vero inpulserit digitū donec penetrat eius subtiles poros q. dicunt almasas vocat altus. Et si fuerit maior q. esse cōsueuerit vocat magnus. Si vero ab eo diminutus fuerit vocat paruus. Qd. si pulsatiōes spacū tpiis min. cōsueuerit fuerit vocat frequēs. Si q. o. longū tps in illas fuerit vocat velox, si q. o. in longo tpe hoc fecerit vocat tardus. Et si cū hoc inpulserit digitū eius motus p. tāto non spirauit vocat fortis. Si q. o. ecōtrario se habuerit vocat debilis. Et si fuerit illud q. de corpe arteriæ tetigerit digitus ad modū pleni vtri vocat plen. Si q. o. ecōtrario fuerit vocat vacu. Et si fuerit illud q. occupauerit digitū in hora tactus sile filo vel corde extense vocatur durus. Si vero eius extensio non multa fuerit vocat mollis. Et q. fuerit omnes pulsationes cōsimiles in magnitudine potentia & velocitate & ceteris alijs vocatur equalis. Si vero econtrario fuerit vocat diuersus, aut inequalis. Si vero talem diuersitatem reiterauerit & ipsam obseruauerit, non transferens se

Pulsus spēs. 10.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Nomina pulsuum

Almasas

Cōditio nes obser uandæ in pulsus tactu

Galienus



# Liber Theorice

ad aliū modū, vocat̃ ordinatus. Mod⁹ pulsus extra dicit̃ extensio intra vero contractio.

De modis pulsus & eius causis. &c. Ca. II.

Puls⁹ ma-  
gnus ve-  
lox & fre-  
quens vn-  
de fiat.  
Paruus p-  
p̃iquus et  
tardus  
Fortis

Debilis

Diuerfus

Pulsus vn-  
dosus  
Vermicu-  
laris

Formica-  
lis  
Serrinus

Fusalis

mallearis

Tremulē-  
tus

Perterri-  
tus  
Coadu-  
natus  
Tortuo-  
sus  
Cauda  
muris

Pulsus vi-  
rorum &  
mulierū

**P**ulsus magnus velox & frequens fiunt ex additione caloris. Cuius causa si ab extra venerit, vt a balneo ira tristitia & similibus redibit pulsus ad sui statū & modū cito. Si vero a causa permanente hoc fuerit vt putredine in suo statu permanebit. Paruus autē p̃pinquus & tardus fiunt a rebus frigidis accedentibus & permanentibus. Fortis vero pulsus fit ex additione virtutis & appositione alicuius rei inferentis dolorē & offendentis diu. Debilis autē fit ex dissolutione virtutis & forti dolore. Diuerfus autē fit in hora repugnantie nature cū re nocente & quantitate nocumēti secundū eius diuerfos modos. Sapientes appellauerunt species pulsū cōpositorū nominibus ipsorū naturas indicantes, & vt in pluribus ostendūt mortem, quorū est pulsus vndosus vndis maris similis in suo motu, q̃a primus modus fit magnus. Deinde fit minor eo, & est pulsus vermicularis cuius motus distrahit & simulatur motui vermīs ambulantis intra cutim & pulsus formicalis cuius motus medius inter vndosum & vermiculārē, & dicit̃ formicalis q̃ eius motus simulat̃ ambulanti formicę. Est & pulsus serrinus in q̃ partes arterie diuersificant̃ in duricie & mollitie ad modū diuersitatis dentium. Fusalis Est alius pulsus q̃ dicit̃ fusalis & est ille q̃ extēditur per arterias determinato tpe & permanet postea vero redit & perficit suum spaciū. Est autē pulsus mallearis qui percutit manū & recedit, deinde redit & percutit secundario. Est autem pulsus tremolentus cuius arteria mouetur ascendendo, deinde redit mouens se descendendo capite inclinato inferius ad modum ensis proiecti in terra qui redit capite inferius inclinato. Est & pulsus perterritus qui simulatur alicui a terrore perterritō, & est pulsus coadunatus qui in hora potentie arterie in se contrahitur & coadunatur, & est pulsus tortuosus q̃ sentitur quasi esset arteria filum tortuosum & obliquum. Est & alius pulsus sicut cauda muris & est ille cuius arteria apud sui principium debilitatur valde, deinde procedit deficiens & declinans donec peruenit ad finem paruitatis & defectus. Similiter cum in sui principio fuerit grossus, & in fine postea redit ad subtilitatem & de velocitate ad tarditatem vocatur cauda muris eo quod in sui principio est grossa in fine vero valde tenuis. Et sciendum est q̃ pulsus virorum vt in pluribus maior & fortior est quam pulsus mulierum & tardior & lon-

gioris spaci. Pulsus vero puerorum est in fine velocitatis & paruitatis & frequentie. Pulsus autem iuuenū maior est quam pulsus puerorum & aliarum etatum. Pulsus autem senium minoris tarditatis est quam pulsus iuuenū & aliquantulum debiliior & minor. Pulsus vero decrepitorum & annosorum est in fine raritatis & tarditatis & debilitatis. Pulsus autem in medio temporis veris maior & fortior existit quam in ceteris temporibus anni, in medio autem temporis estatis fortior in frequentationibus existit quam in alijs temporibus. Sed cum hoc minor & debiliior est, in autumno vero declinat eius frequentia ab eo quod fuit in estate, nec augetur sui potentia, in yeme vero fit pulsus in fine paruitatis & tarditatis & raritatis & non est debilis. In extremis vero temporum fit pulsus compositus. Pulsus vero pregnantis maior & frequentior fit pulsus aliarū mulierum. Pulsus autem excitati a somno fit maior & fortior atq̃ frequentior & tremolentus. Postea redit ad sui statum. Motus vero corporis addit in magnitudinem pulsus & eius velocitatem secundum velocitatem motus & eius fortitudinem. Balneum quoq̃ addit in magnitudinem pulsus & eius molliciem & velocitatem & frequentiam. Et quando diu in eo permanerit fit pulsus debilis & paruus. Sed relinquitur eius velocitas. Multitudo vero cibi addit in virtutem pulsus additamentū magnum & in sui frequentiam & magnitudinem Vinum quodq̃ addit in pulsū virtutem & velocitatem & frequentiam, sed ex hoc celerius fit quam a cibo. Alia vero cibaria & medicina calida secundum sui caliditatem addunt in pulsū. Cibaria vero & species frigida contrarium huius faciunt in pulsū. Ira quoq̃ facit pulsū altum velocem & frequentē. Magnus vero timor facit pulsū diuersificantē velocem & tremulum, tristitia vero facit ipsum tardum & rarū. Letitia vero facit ipsum aut longum spadosum, tardum cum magnitudine mollicie atq̃ plenitudine.

## TRACTATVS OCTAVVS DE Vrina & egestionē, eorumq̃ signis & modis continens cap. viij. & sequit̃ Cap. I.

**O**portet primo constituere cibū infirmi ante receptionē sue vrine ex carnis bus coctis in aqua, aut ouis coctis cū pane fermentato sicut debet, nec accedat ad aliqd̃ impediens significationē vrine. Et si possi-

Pulsus pu-  
erorum  
Iuuenum  
Senum

Decrepia-  
torum  
Pul. ueris

Estatis

Autūni

Yemis

Pul. pre-  
gnantis

Pul. exel-  
tati aso-  
no  
pul. scdm  
motum  
Pul. bal-  
nei

Pul. ex d-  
bo

Pul. ira-  
cundi.  
Pul. timi-  
di.  
pu. tristis  
Leri



bile est rectificare cibū suū & preseruare se a malis cibis antea per duos vel tres dies, erit significatio vrine per hoc magis verax.

De modo acceptionis vrine. Ca. II.

**E**st qdē necesse q non recipiat nisi apud finem noctis post excitationem a longo somno & postq congregata fuerit in vesica perfecte & sua digestio completa fuerit, & anteq eger sumat aliqd cibi vel potus et accipiatur tota in vase vitri mundo & claro, & non effundat de vase in vas & respiciat ipsam medicus mox in hora sui exitus anteq aer ipsam pmutet & a tertia hora vsq ad decimā iterū videat ipsam medicus scdario & tertio, qm quedam vrinarū est que exit subtilis & postea inspissatur, alia vero est que exit spissa & postea attenuat, alia vero exit tenuis & in eodē statu pmanet quarū quelibet habet ppria signa que dicturi sumus cū adiutorio dei, nec debet portari de loco ad locū ne sua significatio corrumpatur nisi locus valde ppinquus fuerit, & caueat ne effundat & respiciat ipsam medicus an solem directa facie versus orientē, & accepto vase manu sua dextra agitet ipsam cū sinistra manu leni agitatione vt valeat distinguere vrinam leuam a graui.

De signis vrine. Cap. III.

**S**ignificatio vrine consistit in colore substantia odore resolutionibus & earū paucitate & multitudine. Colores vrine sunt sex. s. albus & sifis suco sicuū citrinus igneus rubeus ad albedinē declinans qui similat colorū florū croci rubeus ad nigredinē declinans qui similat colori sanguinis & niger. Et scias q cōtingit medicū errare ppter quedā latentia ipm nam potest esse vrina vehementis rubedinis ex tinctura alchauen, & ex susceptione cassie. & croci & similitū rerū habentū in se tincturā. Similiter quoq alterat ex comestione olerū & fit nigra ex comestione almeri & ex potu vini nigri tingit etiā vrina a doloribus fortibus cū ipsorū causa fuerit frigus sicut a dolore colon q dicituralconag & a dolore dentitū et auris & similibus. Similiter dealbat vrina subtilis que si milis sit aque a causa passionis que dicitur frequens Guttatio vrine que qdē est passio inferens sitim vt non cesseret potare aquā, & statim mingere ipsam, qd puenit ex caliditate renū. Reddit et alba qn emittit statim post cibū & potum anteq decoquat & deferūt ipsam medicus & ipm deuare faciūt in eius significatōnibus & adhuc alterat ipsam pro deuatiōe medicū vt temptent ipsum, propter hoc oportet medicum cauere sibi a talibus antequam iudicium reddat.

De simplicibus cuiuslibet vrine & de compositione vrine. R. Cap. IIII.

**V**rina alba significat flegma, rubea sanguinē, nigra vero melancoliā. Qn miscet colera rub. cū flegmate reddit vrina similis florū eris qn vero miscet co. ni. cū flegmate reddit vrina similis herbe & plumbo. Quando vero miscet co. ru. cū ni. reddit vrina purpurea, sed cum miscet sanguis cum co. ru. reddit vrina media inter rubeū & citrinum.

De dispositione vrine. Cap. V.

**V**rina que exit subtilis, & pmanet in sui subtilitate, significat q nondū natura incipit coquere humorem facientem egritudinē aliquatinus q vero exit subtilis, & post tempus inspissat & conturbat significat q natura incipit coquere humore facientem egritudinē, quā vero exit spissa & in sua spissitudine pmanet significat q humores corporis in vltima ebullitione existunt. Quā aut exit spissa & postea subtiliat & clarescit significat q ebullitio humorū iam sedata est & cessare incipit.

De significatōnibus vrinarum in ipsis egritudinibus sub cōpēdio. Ca. VI.

**V**rina subtilis & alba sine fe. cū dolore renū significat oppilationē factā esse in vīs vrine ex hūore albo grosso, & si cū febre fuerit significat oppilationem esse ex co. ru. grossa. Vrina tenuis in ycteris malum est enim signum difficilis ydropisis vrina subtilis & alba cum febre malum. Vrina alba subtilis cum fe. ethica continua significat siccitatē corporis & membrorū dissolutionē, vrina subtilis & alba in tempore sanitatis significat defectum virtutis cum frigidityte cōplexionis sicut accidit senibus, vrina alba & spissa si apparuerit in die critica & maxime in quarta significat liberationē a dolore iuncturarū & apostematibus accidentibus in radicibus aurū. Si vero in die post crisin apparuerit significat qm ad eum redibit egritudo, vrina alba & spissa si diu in eodem statu permanserit significat futurum apostema sub costis. Si vero cū hoc fuerit bonum signum significat bonū. Sin aut ostendit timorē, vrina alba & spissa in qua nō fuerint resolutiones significat humores viscosos, vrina alba & spissa in qua nihil ypostasis in fundo descenderit fortē dolorem & timorē significat, vrina alba & spissa similis oleo mortem significat, vrina alba in qua fuerint nubes similes vūe significat dolorem renū & morbi longitudinem, vrina alba & foetida cum fe. significat permixtionem intellectus & mortē.

De hora  
vrinā vi-  
dendi

In quib⁹  
vrine iu-  
diciū con-  
sistat  
Colores  
vrine sex

Error me-  
dici ex v-  
rina



## Liber Theorice

Alchaba  
rin

Vrina alba que simulatur liquori ampulle cum febre pessimum signum est, & maxime patienti passionem renum. Vrina aquosa in eodem modo permanens significat corporis dissolutionem maxime si fuerit macilentus & ieiunij perseuerans. Vrina citrina & subtilis in fe. longitudinem egritudinis ostendit & si febris fuerit acuta non erit fidus eger cum ad statum egritudinis se transferret. Vrina viridis que dicitur alchabarim si habuerit ad modum spume super ipsa & ante hoc alba extitit & superuenit sibi exitus sanguinis narium malum signum est. Vrina viridis in acutis fe. in qua fuerint resolutiones albe ad modum surfuris valde malum signum est. Veruntamen significat liberationem ab egritudine, vrina viridis in cuius superficie apparuerit nebula rubea in die critica & maxime in .4. bonum signum est. Vrina ru. in fe. inflammante bonum signum est. Vrina ru. si fuerit multa cum multis & albis resolutionibus significat febris solutionem, & sui acuminis sedationem. Si vero ex hoc modo ad paucitatem translata fuerit significat quoniam fe. vigorabitur preter tamen malum finem. Si apparuerint in ipsa multe resolutiones albe solutionem ostendit febris. Vrina ru. si fuerit foetida cum nigris & turbulentis resolutionibus ad modum pilorum & liquoris viscosi malum signum est & significat timorem. Vrina rubea & spissa cum dolore stomachi & spi. corporis multum humorem & yctericiam significat, vrina ru. si fuerit modica in egritudine ydropisis propequam mortem significat, vrina ru. si ad modum sanguinis aut vini fuerit sine aliquo dolore in corpore & diu in hoc perseuerauerit significat lapidem generandum in vesica, vrina ru. in qua fuerit quasi sanguis coagulatus apud terminationem passionis splenis solutionem pluries ostendit, vrina ru. ad modum sanguinis si modica & subtilis fuerit significat malum maxime patienti dolore sciaticum, vrina ad modum sanguinis si vomuerit ad modum eris eruginis cum grossicie gutturis malum & mortem ostendit, vrina ad modum sanguinis cum fe. continua, & pulsus cordis & dolore costarum & in dextro latere mortem significat, vrina cum qua multus sanguis subito emissus fuerit significat alicuius venę incisionem in renibus, aut in epate aut in locis menstruorum mulierum, vrina citrina significat dominium co. ru. & cordis duricię, vrina citrina subtilis cum fe. acuta in qua nihil resolutionum fuerit significat periculum esse in tristitia. Si vero illum diem preterierit & diu in suo corpore & subtilitate persistit, ostendit debilitatem & casum virtutis corporis, vrina citrina cum fe. et apostemate lateris malum signum est, & si cum hoc dolor capitis affuerit magis malum, vrina citrina in qua

fuerit spuma ad modum spume vini, permutationem significat intellectus, vrina citrina valde cum nigra ypostasi in spleneticis malum signum, vrina viridis apparens in die critica si cum dolore capitis fuerit ostendit solutionem doloris, vrina viridis in suo corpore persistens cum inflammatiua fe. permutationem intellectus ostendit, si vero excesserit quantitatem potus infirmi significat corporis dissolutionem, vrina viridis turpis cum fe. inflammatione. Si superuenit infirmo sincopis sudor in superioribus partibus corporis cum frigiditytate extremitatum significat pessimum tremorem quod dicitur alcezas alcesac, vrina eruginosa spasmodum significat, vrina ni. ut in pluribus eius modis pessima est & in pluribus significat mortem, vrina ni. subtilis cum fe. inflammatione si fuerit ea nigre resolutiones totam vrinam occupantes, nec in fundo demersę, & cum hoc habuerit infirmus vigilas & surditatem significat longitudinem egritudinis cuius solutio fit cum extractione sanguinis vrina ni. & spissa cum lenta fe. tremorem ostendit. Si vero sine hoc permutationem intellectus habuerit, & defectum ubi appetitus significat mortem, vrina oleaginosa in qua fuerint resolutiones congregatę cum qua superuenit infirmo rigor, vrina nigra & fusca si cum apostemate laterum fuerit mortem significat bonum ostendit, vrina oleagina in cuius superficie fuerit nebula similis telę aranę significat dissolutionem pinguedinis & carnis vniuersaliter, vrina que omni die in corpore diuersificatur dissolutionem corporis & virtutum ostendit vrina que omni die diuersificatur malum & maxime in epate pectoris, vrina fusci coloris & que simulat ferri ferrugini omnino malum est, vrina clara in qua fuerint resolutiones similes musculagini narium aut huiusmodi liquoribus cum dolore ventris, aut pectoris significat renum dissolutionem & incisionem vesice. Si vero dolor in predictis locis non fuerit dissolutionem membrorum & siccitatem corporis ostendit, vrina subtilis cuius color ad nigredinem declinat, aut ad colorem sanguinis cui fuerit odor acetosus pungitiuus & resolutiones nigre similes pilis, aut eius odor declinat ad acuitatem debilitatem ostendit, & omnis talis vrina subtilis cum nigredine timorem pronunciat, vrina in spissitudine diu persistens, si cum grauidine capitis fuerit futuram fe. ostendit, vrina spissa cuius resolutiones non remergunt in fundum & minime clarescit significat ventositates grossas inflatas mixtas esse cum ipsis resolutionibus que eas eleuat superius & eas prohibet inferius descendere & propter hoc significat dolorem capitis existentem aut futurum, vrina spissa et multa cum dolore epatis solutionem doloris ostendit, vrina spissa siliis lacti in principio fe. mortem ostendit



Vrina spissa lacti similis apparetis cum erugino  
so vomitu & siccitate lingue mortem ostendit.  
Vrina coniuncta cum dolore renum malum signum  
est, vrina excedens quantitate aque bibite exsic-  
catione corporis significat, vrina multa perseue-  
rans absque siccitate corporis significat humo-  
res multos esse in corpore, vrina spissa & mul-  
ta patientibus colicis significat bonum in arteti-  
cis, maxime si eius resolutiones coniuncte fue-  
rint, aut aurium musculagini similes. Vrina mul-  
ta continua & aquosa aliquid ad rubedinem decli-  
nans sanguinis exuberantiam ostendit. Vrina  
pauca quae paulatim & guttatim mingit ma-  
lum signum est, vrina pauca esse potest ex multo  
sudore & ex multo fluxu ventris continuo &  
de similibus, vrina fetida significat putredinem  
& modicum frigoris. Sed si cum feacura fuerit  
malum significat, vrina fordida & foetidi odo-  
ris dissolutionem corporis ostendit. Retentio vri-  
ne dolenti caput spasmodum significat, vrina quae  
mingitur sine voluntate cum sanitate renum &  
vesicae mortem proximam ostendit.

De resolutionibus vrinae sequitur nunc. Ca. VI.

Resoluti-  
ones in  
vrina tri-  
bus modis  
fiunt

**R**esolutiones in vrina tribus modis  
sunt, aut enim supernatant in super-  
ficie ad modum nebulae, aut in medio  
suspenduntur, aut in fundo vasis demerguntur, re-  
solutiones in superficie vrinae existentes signifi-  
cant modicam & occultam decoctionem, quae in me-  
dio suspenduntur subtiliantur & cito exalant, quod  
vero in fundo fixae sunt perfectam decoctionem  
ostendunt. Ventositas enim iam subtiliata &  
dissoluta est nigrae resolutiones in superficie mo-  
dicam & leuem maliciam indicant, in medio vero me-  
diocrem, sed in fundo multam maliciam & com-  
plectum periculum ostendunt. Albae autem resolutiones  
e contrario significant, nam in superficiemodicam  
bonitatem significant, in medio vero mediocrem  
in fundo autem bonum maximum & perfectam liberati-  
onem pronunciant. Genera ypostasis plura & di-  
uersa sunt in substantia & corpore, quia alia est si-  
milis tritico fracto & fursuri, aut granis oro-  
bi fractis, alia simulantur arene, aut corticibus,  
aut laminis seu pilis, aut similes rei supernata-  
ti aque ro. superficie, aut similatur sanguini, aut  
humori putrido & similia, diuersificat etiam co-  
lore quia aliae ypostases sunt albae, aliae nigrae, aliae  
rubrae, aliae similes cineri & alijs coloribus quibus  
diuersificari possunt, quorum singuli sunt circa si-  
gna, quorum quaedam dicemus, vrina in qua fuit  
frustrum sanguinis coagulatum in vrentibus fe-  
bribus malum signum est, vrina in qua frustra  
carnis extiterit cum dolore ventris significat hec

ex substantia renum esse. Quod si cum febre inuen-  
ta fuerit significat multam eorum lesionem. Si ve-  
ro fuerit cum febre ethica significat quam dissolu-  
tio ad carnem membrorum peruenit aut pilis. Ypo-  
stasis profunda quam significat multum calorem ve-  
rentem humorem existentem in corpore, quam vero  
vehementiam frigoris humorem congelans & de-  
nigrans & manifestat differentiam inter hec quam  
si a principio dedinat ad turbiditatem, postea fit  
nigra, significat quod causa egritudinis est ex fri-  
gidityte. Si vero prius fuerit citrina deinde re-  
dit ad colorem viridem, & postea vero ad nigredin-  
em significat quod causa egritudinis est caliditas.  
Ypostasis rubea existens in fundo significat hu-  
morem crudum & priuationem digestionis, si vero  
cum ea fuerit sanguis putridus cuius digestio  
non erit perfecta longitudinem morbi significat.  
Differentia quae est inter albam ypostasim & hu-  
morem crudum & flegma est quia alba ypostasis  
habet coniunctas partes, ita quod non discernuntur  
in ipsis partes separatim. Ypostasis autem quae est  
ex humore crudo habet partes paruas & sepa-  
ratas ad modum arene Ypostasis vero quae est ex  
flegmate cognoscitur ab ea quae est alba per odo-  
rem. Ypostasis profunda quae similatur semini  
orobi significat dissolutionem carnis renum. Ypo-  
stasis quae similis est laminis extensis significat  
quam superficies extrinseca membrorum principalium  
abraditur & etiam intrinseca vesicae. Ypostasis quae  
similis est fursuri significat idem quod ypostasis si-  
milis laminis. Ypostasis similis papaveri signifi-  
cat quod calor peruenit ad profunditatem membrorum  
& agit in ipsis, et quoniam quod significat sanguinis adu-  
sionem. Ypostasis foetidi odoris significat pu-  
tredinem & defectum digestionis virtutis & mortifi-  
cationem naturae, vrina spissa cum substantia &  
ypostasis albae fuerit significat quam multum de  
humore crudo coniunctum est corpori. Vrina ru-  
bea & spissa cum rubea ypostasi significat mul-  
titudinem sanguinis & priuationem digestio-  
nis & morbi & longitudinem cum liberatione  
Si vero ypostasis alba fuerit signum est abbre-  
uiationis morbi. Vrina in qua fuerit sanguis  
& humor putridus apostema significat in re-  
nibus aut in vesica ypostasis multa in febre co-  
tinua, si non permuetetur febris exsiccationem  
corporis ostendit. Ypostasis comprehendens  
vrinam cum sudore inflammatione sub co-  
stis & dolore timorem significat, citrina ne-  
bula significat acumen egritudinis, spuma in  
superficie vrinae, in febre inflammatoria dolorem  
capitis ostendit. Vrina cuius spuma ad modum  
ampullarum fuerit nec aliud signum malum  
cum hoc extiterit bonum significat.

Differen-  
tia inter  
ypostasim  
albam, humo-  
rem crudum  
& flegma

Ypostasi-  
s genera  
plura &  
diuersa  
sunt



# Ziber Theorice

De iuuamēto vrinē & ei<sup>9</sup> nocumēto. Ca. VII

**I**uuamentū vrinē et eius nocumētū est qā in sui exitu inducit supfluitates secunde & tertie digestionis & confert dolori dorsi et dol. iūcturarū & alleuiat corpus & sanat ydropisim & confert pluribus egritudinibus flegmaticis. Eius vero nocumentū est qñ excedit modū debitū inducit ptisim & causat vlcera in vesica & virga & mollificat ipsam & incitat sitim & ducit ad passionē guttationis vrinē quē dicit terab albul quē est vt non faciet homo a potu aque & statim mingit eam albā & multitudo sui exitus, & eius continuatio interficit ydropicum.

Terab  
Albul

TRACTATVS NONVS DE EVA-  
cuatione continens duo capla. Ca. I.

De egestionē bona & mala.

**E**gestio bona est quē est mollis mixta cū modica citrinitate & quē exit in suo tpe cōsuetō. Quē vero valde tincta est mor- dicat anū significat qñ non bene cōpleta est digestio cibi sicut debet, multū vero sicca signi- ficat putredinē corporis, quā vero cū multis vē- solitibus exit, significat debilitatē digestionis Egestio similis colori viridi & nigro & quā- similat faci vini, aut fimo signū mortale est. Egestio vero quē sine tinctura est significat qñ nihil de febribus transmittit ad intestina. Egestio cū pinguedine significat dissolutionē corporis & ptisim. Quā vero est vltra quantita- tem ubi sumpti exsiccationē corporis ostēdit. Multa vero & diuersorū colorū significat ma- los humores esse in corpe. Egestio cū spuma & viscositate male sunt, vna qdē significat ca- loris excessum, altera vero corporis dissolutionē multitudo ventositatū si non fuerit a causa ci- bi defectū digestionis ostēdit. Priuatio autem ventositatū significat defectū caloris & multi- tudinē humorū & dominiū frigoris, qñ abus exit sicut sumit vehemētiā frigoris ostēdit. Exitus vero vētositatū facilius & potētia earū exitus virtutē ventris ostēdit & ecōtrario.

De iuuamento euacuationis sanguinis  
& eius nocumento. Cap. II.

Flebotō-  
miæ fre-  
quētis no-  
cumenta

**Q**ui frequenter minuit sibi de sangui- ne preter necessitatē incidit in maliciā cōplexionis, ydropisim & casum ap- petitus cibi & citō aduenit ei sene- ctus & debilitas virtutis corporis & debilitas sto- maci & epatis & ducit ad tremorē & paralisi- sim medię ptis corporis & spasimū & grauitatē

sensuū & debilitatē oīm virtutū naturalū vni- uersaliter. Illi q nō minuit sanguinē apud necessitatē adueniūt genera apostematū & fe- briū continuarū & apostema laterū & egritu- dinum variolarū & similū & sputū sanguinis & repētina mors, et apostema q dicit alcahon & apoplexia sanguinea quē dicit alsechea in q rubescit facies & nigrescit & passio squinā- cie & gñā leprariū. Iuuamentū autē sanguinis minutionis apud tpa necessitatis maximū est in conseruatione sanitatis & multarū egritu- dinū sanatione. Sustinentes iam melius flebo- tomia sunt illi q sunt carnosī & corpulentī & habentes venas grossas apparentes & pilosī & rubet corpus & habētes canē spissam non pin- guē sed & iuuenes & viri pfecti. Puert autē & senes & pceptue qui pueniūt ad etatē sexa- ginariā non cōsentiāt flebotomari nisi pxima necessitate. Illi vero q plus ea indigent sunt in qbus cōueniūt inuadere apostemata quē di- cuntur aldemanul & alcadagat & febres & qui assiduam comedere carnes & bibere vinū dulce & caueant a flebotomia habētes debilitatē sto- maci & epatis & melancolicī. & illi qbus inua- dere cōsueuerūt passionēs frigide. Et q vtunt laborare in itineratiōis & maris nauigatiōibus

TRACTATVS. X. HABET TRIA  
capla. Cap. I. De iuuamento euacuationis  
onis per fluxū ventris, & eius nocu-  
mēto, dispositiōe atq opatiōe.

**M**undificatio corporis per laxationem apud necessitatē & scdm debitū mo- dum & cōuenientē est medicina ma- xima in cōseruatione sanitatis. Quod est qā cō- gregant in corpibus in diuturnitate tpm mul- ti humores ex nutrimentis malorū ciborū. La- xatiū autē extrahit malos humores, q si relin- querent multiplicarent et induceret graues e- gritudines, & oportet quēlibet vti laxatiuo e- ducente humorē nociuū tm, & caueat euacua- re sui cōtrariū, qā per hāc augmētaret ei<sup>9</sup> no- cumentū. Verbi gratia, si abundat in corpe co- ru, euacuet sola, & caueat ab euacuationē fleg- matis, q est qā ei cōtrariū. Similiter si abun- dat melancolia euacuet sola & caueat ab eua- cuatione sanguinis. Et iam memorati sumus hāc in hijs quē precesserunt. Indigentes autē magis laxatione sunt robusti corpe & habē- tes sana mēbra intrinseca & extrinseca & q as- siduat cōmestitionē fructuū & multitudinē ci- borū & accelerat laborē & motū. Et est necesse pseruari ab ea habentē naturā declinantē ad molliciē & sustinentē spontaneū fluxum &

Nocumē-  
ta dimissi-  
onis flebo-  
tomia

Alcahon  
Apople-  
xia  
Alsechea  
Flebotō-  
miæ iuu-  
menta

Quib<sup>9</sup> fle-  
botomia  
com-  
perit  
Quibus  
nō cōpo-  
tit flebo-  
tomia

Aldema-  
nui  
Alcada-  
gat

Indigentes  
laxatione  
sunt robusti  
corpe

Et est necesse  
pseruari ab ea  
habentē naturā  
declinantē ad  
molliciē & sustinentē  
spontaneū fluxum &

Qui laxa-  
tione isti-  
gent  
Qui ab-  
stinere de-  
beant a  
laxatiuis

Nocui<sup>9</sup>  
humorū  
lus eua-  
cuet

In  
plu-  
mie  
do-  
mit-  
Vo-  
eui



laborantē passione emorroidarū & habentē epar debile & est necesse cauere a violentis laxatiuis in temporibus intensi caloris & frigoris. Qui ꝑo vti laxatiuis assidue destruit corpus & ducit se ad putrefactionē passionē & precipue habens corpus siccū, & ad passionē ydropicā cuius epar fuerit debile & non sumat laxatiuum nisi post lenificationē nature cum brodijs pinguibus & vtatur ante sumptionē eius ꝑ duos dies balneo & effusione multe aque tepide super corpus & sessione in ipsa & sumat ante illud sirupū de radicibus & secaniabin nec dormiat super eo quicqꝫ postqꝫ inceperit laxare nec comedat, quā diu sentit saporem laxatiui circa os, donec perficiat eius operationē, & sit cib⁹ eius post laxationē carniū elixatarū in aqua q̄ dicit zirbaga herissa & comedat mediocriter, nec repleat cibo i illa die, sed alleuiet eo. Quod si excesserit opatio laxatiui post cibū sumat aliqd de pulueribus cōstringētibus & bibat post illud brodiū paratū cū sumac, aut granatis aut agresta. Si vero infrigidata fuerit natura eius post laxationē modicū vini aut aque mellis teporatorē in ea q̄ntitate q̄ calefit stomachus. Si vero calefacta fuerit eius natura sumat sirupū iulep. Si vero laxatio excesserit sumat rob de pomis & de citonijs, aut rob de granatis & similibus & non sumat iulep nec secaniabin. Si vero amplius cū hoc excesserit & trāsgressum fuerit debitū terminū ingrediat balneū. Et si ꝑ hoc non cessat sumat puluerē de granis granatorū qꝫ si adhuc ꝑmanserit nec cessauerit ꝑ hoc immitant manus & pedes in aquā frigidā & alleuiet a suis vestimentis, & si cū hoc non cessauerit nihil sumat i illa die, qm̄ possibile ē hoc esse periculum & errorem.

De iuuamento vomitus & eius nocumento. Cap. II.

**V**omit⁹ vtilior est laxatiuo ad eradicationē grossorū humorū qꝫ sunt ab infra genu & vsqꝫ ad pedē sicut in dolore sciatico & dolore genuū & similiū. Sed laxatio sepe addit in huiusmodi egritudines si fiat ante vomitum. Vomitus autē si fiat debite mundificat stomachū & vigorat digestionē impinguat corpus & alleuiat grauitatē capitis & eius vertiginē & euitat suffocationē & clarificat visum. Laxatio autē in egritudinibus corporis & cōcavitatibus ventris vtilior est vomitū, & possibile est vomitū addere in egritudinib⁹ capitis apud earū principiū, & qm̄ hūores multi sunt, fortis autē vomitus vtilis est forti egritudini. Mediocris ꝑo vomit⁹ vtilis est stomacho & oportet euitare vomitū patiētes passionē siccā & patiētes egritudines oculorū & gutturis an

tiqꝫ et nō nisi ꝑ maxia necessitate cōsentiat, et plurimū qdem qꝫ oportet euacuare ꝑ vomitū est ipsum flegma, non reliquos hūores & hoc est qꝫ videmus sepe sponte exire. Colera vero rub. minus exit ꝑ vomitū qꝫ flegma & col. n. minus qꝫ ru. & possibile est aliqꝫ euomere co. ni. & sanari ꝑ hoc. Sed horū maxime sunt potatores vini & habētes epar calidū & splenetici et mulieres quarū menstrua priuata sunt. Excessus autē vomitus exsiccat corpus offendit epar oculos & pulmonē & possibile est incidere venas & ꝑrūpere sputū sanguinis & oportet illū cui vtilis est vomitus facere ipm̄ nisi semel aut bis in mense post ciborū repletionē. Vomitus namqꝫ sine repletionē difficilis est & caueat ab excessu eius qā destruit stomachū & eius virtutem ꝑstrat. Et oportet obturare oculos stricte & cū sudario nec aperiat eos vsqꝫ ad cōsumationē vomitus. Postea vero lauet faciē cū aqꝫ frigida & os cū ydromell. & secaniabin. Etiam oportet euitare vomitū habentes colla gracilia & longa & quorū guttura appent extra, & arta pectora habētes & nuda carnibus.

De iuuamento coitus & eius nocumento modo sui vsus sequitur. Cap. III.

**S**perma est vnū de supfluitatibus qꝫ natura exigit euacuare & possibile est qm̄ diu retinet generare malas egritudines etiā ꝑpter hoc necesse est ipsum minuere scdm̄ eq̄litate coitus alleuiat corpus plenū dilatat & letificat animā & addit in letitiā & remouet iram & cogitationē ira qdꝫ rectificat & sanat passionem melancolie & sedat dilectionē q̄ habet ad mulieres si multū eo vsus fuerit, & si egerit cū muliere circa qꝫ nullā habet affectionē. Et est qdꝫ magis necessarius cui accidit apud eius abstinentiā grauitas capitis & tenebrositas visus & malicia aiæ pigritia etiā somnus & alleuiantur huiusmodi accidētia ab eo cū ipsum egerit vel si semen in somno emiseric, & illis qꝫ cū diu abstinent in flāmanē loca quē dicunt alhalabin & testiculi & sentiunt grauitatē dorsi & maliciam complexionis & sensus debilitant, sed hij quos ꝑ ceteris hominibus oportet ipsum euitare sunt quibus post vsū eius aduenit tremor siccitas & pigritia, & aliqua specierū breuitatis anhelitus pulsus cordis & casus appetitus & excessus vsus eius ducit ad exsiccationē & est necesse quod preseruet se ab eo cuius accidentia adueniunt sicut preseruatur ab iniuriis & maxime habentes corpora sicca & macilentia, & qui dispositi sunt ad putrescentiam & laborantes in exercitijs corporalibus et animalibus qm̄ corrūpit & frāgit eos & accelerat senectutē in eis. Sed

Flegma plus qꝫ ceteri humores ꝑ vomitū educitur

Excessus vomitus

Modus vomitus

Coit⁹ vtilitates

alhalabin

Coit⁹ inconuenientia

Nocumēta medicinarū laxatiuarum  
Modus sumendi laxatiuū

Zirbaga  
Herissa  
Cura si laxatiuū in opatio ne excesserit

In quibus vomitus vtilior laxatiuo

In quibus plus cōuenit laxatio qꝫ vomitus  
Vomit⁹ euitatio



# Liber Theorice

De usu motu & eorū iuuamento  
& tempore. Cap. II.

allentiant huiusmodi accidentia habentibus corpora grossa & plena & abundantibus in sanguine & amplas venas habentibus & rubicundis & pilosis, & offendit habentes corpora & colores contrarios predictis manifesta offensione ut diximus. Et fit coitus magis nocivus in temporibus intense caliditatis & maxime corporibus siccis & illis qui non nisi cum difficultate & labore maximo emittunt semē. Et oportet ut non exerceat coitus in hora famis, nec apud ventris repletionē cibi & potu, nec post balneum nec post vomitū & similia, hora utilior in usu coitus pro cōservatione sanitatis est post somnum & mediocrē digestionē cibi & circa auroram.

Modus  
coitus

TRACTATUS XI. ETIAM TRIA  
comprehendēs capitula. De iuuamento balnei eiusque nocumento. Cap. I.

Balnei  
fructus

Nocumē  
tū balnei

Balnei  
modus

Almadu  
ah

**B**alneum humectat corpus & aperit poros & dissolvit fumos coadherentes illis & extenuat plenitudinē fugat vento sitates inducit somnū, subtiliat humores sedat dolores & fluxū ventris & lassitudinē & parat corpus ad equalitatē & impinguat & replet macros si vili fuerint eo post saturitatē & molliciat membra contracta & humectat corpora sicca, & humida exsiccant. Nocimentū vero eius est quoniam prostrat virtutē & calefacit cor ita ut possibile sit ducere ipsū ad syncope, & provocat vomitū debilitat animā & prestat humoribus viam & facilitatē fluendi ad membra debilia, & propter hoc caueat a balneo patiens febrē aut apostemā, aut percussionem, vel vulnus & caueat ab eo apud saturitatem nisi hijs qui impinguari intendunt ut diximus. Quod si necessitas cogit ipsum intrare apud saturitatem bibat post illud sirupū secaniā bin per aliquos dies & preseruet se a cibarijs grossis. Balneum quoque confert iuuamentum omni febrī effimere, & ledit ceteras alias preter quartanā post longum tempus. Et facta in ea digestionē & confert tertianis febribus, & duplicib⁹ tertianis & confert etiā putridis, verum tamen de providentia periti medici. Si vero penitus oportet putridos intrare balneū sit aer balnei quod ingreditur humidus & sit eius situs in loco plano & moretur in domo calida in tina quod non sudet in ea, deinde ingreditur aquam frigidam parua hora & quiescat & attrahat aerem cum re quę dicitur almaduah ut non sudet & sint eius motus faciles ut non fatigentur membra sua.

**O**portet exercere motū pro cōservatiōne sanitatis ante cibum & moveatur quilibet homo ad sui velle iuxta eius potentia aut ambulatione aut equitatione, nec multū debet exercere motum nisi quousque sentiat fatigationē & gravitatē magnā & difficilē tunc relinquat exercitiū & motum & quiescat statim. Et iuuamenta quidē motus ante cibum sunt quā vigorat calorē naturalē & iuuat vix citetur calor per corpus & amplificat corpus & prestat ei vigorē & virtutē, & oportet illū qui fortes motus exercet quod assuesciat se leuiter & paulatim donec calefiant membra cum equalitate deinde gradatim vigoret exercitiū fortiter in principio non subito ne offendantur per hoc nervi & diruat corpus, habēs vero amplū ventrē dngat se amplo sudario & caueat a fortis & longo motu & difficili fatigatione post cibum quoniam exsiccant corpus.

De iuuamento somni in suo  
tempore. Cap. III.

**S**omnus evenit, aut ex frigiditate cerebri, aut ex humoribus aut ex ambobus simul aut ex motu, vel labore, vigilię aut contrario modo eveniunt. Naturalis somnus & verax est, quando resolvit ad cerebrū ex bono cibo fumus inflatus humidus & dimittit tunc cerebrum suas operationes sensuales & advenit homini tunc sicut advenit ei quando cogitur expellere superfluitates eius. Iuuamenta quoque somni sunt quoniam humectat corpus & sedat fatigationē & mundificat cogitationē & intellectum & facit quiescere animam & iuuat digestionem cibi, & dilatat & impinguat corpus. Excessus vero eius extenuat corpus remollit & addit ad flegma & infrigidat maxime corpora grossa & pingua. Vigilię autem exsiccant corpus & extenuant & offendunt cerebrum donec possibile sit permiscere intellectum & causat egritudines & provocat calorem, & corrumpit calorem & abundare facit in corpore coleram rubē & precipue in siccis corporibus. Oportet autem quod non cogatur anima nec ad vigiliās nec ad somnum dum permanet in solitudine vigilationis sensibilib⁹ & motibus agilib⁹ & robusta, debet autem differri somnus post cibum per horam quā cib⁹ descendat de orificio stomachi & percipiat eius alleviationem a fecibus & inflammatione. Si autem ambulet paulisper levi motu donec

Mor-  
litas

Mon-  
bor-  
fugit

Natu-  
somal-  
verax

Somi-  
vitalis

Somi-  
sup-  
Vigili-  
efficit

Somi-  
vili-  
vili



descēdat cibus a stomacho & oportet q̄ non multū reuoluat de vno latere ad alterū, quoniā tardat per hoc digestio, & addit ad inflationem & ad rugitū ventris, & sit lectus paratus cum eleuato capite maxime quando cibus de stomacho non descendit.

## TRACTATVS. XII. HABENS DVO capla. De iuuamēto cibi & ei⁹ vsus iux ta modum debitum. Cap. I.

Modus  
cibum su  
mendi

Non dif  
ferre cibū  
vere ap  
petēti

A repleti  
one extē  
sua cauē  
dum

Mali re  
gimē nō  
subito im  
mutandū

Mala ci  
baria cō  
suetos nō  
interficere

**E**st necesse quod homo nihil sumat quo usq̄ feces primi cibi descenderint a stomacho, & percepit alleuatiōē inferioris partis ventris. Et oportet moueri ante sumptionem cibi motu quo excitet appetitus ad cibum, nec differre cibū cum precipit appetitū nisi fuerit appetitus fallax quēadmodū accidit crapulatis & habētibus animalia in intestinis. Est ergo necesse q̄ incipiat comedere q̄n appetitus est verax & non mendax q̄ si contingat aliqua necessitate abstinere a cibo donec virtus ruerit post quā virtus apparuit sumat secaniabin cū aqua ca. & sumat cibū suū p̄ quam vomuerit aut a sellauerit, aut postq̄ appetitus fuerit excitatus, & est quidē necesse cauēri a repletionē ciborū vsq̄ ad extensionē stomachi, vel anteq̄ educant feces oēs & etiā in hora stricturę anelitus, & q̄n aliud huiusmodi acciderit vomat cibum anteq̄ de stomacho descēdat, & si hoc non suffecerit dormiat, & postea exerceat motū & sumat aliud ad laxandū & alleuiet cibū crastinum. Quilibet homo cibari debet cibis conuenientibus quantitate qua vsus fuerit scdm moderatū regimen & p̄ ordinē nisi forte malū fuit regimen, tūc em̄ oportet se trāsferre de eo paulatim quousq̄ ad bonū regimē reducat. Modicus vero cibus q̄ debet sanis est inter diē & noctē semel, multus vero bis, mediocris autē & tēperatus ter in duobus diebus, cibari autē semel in die nocet pinguib⁹ & grossis & substinētibus laborē & motū. Hī enim multo cibo indigent & econuerso, & oportet quēlibet hominū querere cibū sibi conuenientē. Nam possibile est mala cibaria non interficere quosdā qui consueuerunt & nutriti sunt in illis & non debet totaliter illa relinquere sicut alij homines, & possibile est bona cibaria nō cōuenire quibusdā unde sit necesse ipsa dimittere cibaria vero consueuta ad quā virtus appetitura tendit et si mala sunt meliora sunt nisi forte multi nocuementi fuerint nec decet vti assidue malis cibis, & si vsus eius fuerit sumat laxatiuū cuius effectus sit educere humorē generatum ex illis cibis, in hora vero comestitionis non est necesse

illud sumere & bibat post illud aliqd per quod rectificetur eius cōplexio & emendetur sicut diximus.

## De indecenti cibo. Cap. II.

**C**iborū indecentiū qdam est indecēs a se ad nutriendū sicut ea q̄ manifesta sunt in malicia nutritionis vt pisces saliti & panis aridus & caseus siccus, allia, cepe, & hīs similia. Aliud vero est indecens sua quantitate, licet decens sit in se, vt est panis mundus q̄ quāuis sit utilis in sui naturā equali corpori tñ multus vsus eius corrūpit digestionē & paucus similiter corrūpit ipsam. Nam multus generat crudū flegma paucus vero generat corruptionē. Quod est q̄ ex primo generat sanguis corruptus flegmaticus, cibus em̄ sumptus preter opportunitatē corrūpit & si sit bonus & multo magis quando admiscetur cum eo aliqd quid corrūptiuū, quoniā bonitas panis mundi cum malis cibis sumpti destruit aut permanet in stomacho diutius q̄ oporteat, aut forte preposuerit quod postponi debet, vel econuerso. Aut forte sumperit cum eo aliquid q̄ ad sui digestionē magis longū tēpus requirit, aut magis breue quā oporteat, aut erit incoeuiens & excitatur cito exire, aut cum rebus descendētib⁹ de stomacho anteq̄ perficiatur eorum digestio, aut biberit super eo multā aquā vel cōderit multos fructus, aut ei aliqd viscosum preposuerit, vel ex causa fellū stomachi ei aduenientū vel ex debilitate stomachi qui aggrauatur a cibo aut multis humoribus in suis villis existentibus anteq̄ cibus ad eum perueniat. Eorum autē quę corrumpunt & offendunt digestionem sunt sumptio diuersorū ciborū in vna comestitione & prapposito grosso si subtili & diuersificatio ferculoꝝ et diu permorari in comestitione ita vt sit longum spaciū intra principium comestitionis & finem eius. Et oportet esse cibum in temporibus frigoris actu calidū in estate vero frigidum. Et cauendū est a ferculo valde calido vt ferculo statim ab igne amoto & a cibo valde frigido, vt cibis niue in frigidatis. Sed potest ea sumere tempore intensi & vltimati caloris, melior vero & vtilior comestio frigidorum est in regionibus frigidis et in temporibus post quā sequitur quies & somnus. Fructus autem humidi prapponendi sunt cibo preter fructus in quibus est coadunatio & moram trahunt in stomacho sicut citonia poma & granata. Et quod bonum est in cōseruatione sanitatis est p̄seruatio a fructibus humidis & multo vsu horū ipsorū. Sed q̄n

Cibaria  
incoeui  
entiamul  
tiplicita  
existunt

A cibis  
nimis ca  
lidis &  
frigidis  
maxime  
abstinen  
dum est



## Liber Theorice

multo vsus fuerit sumat post eos laxatiuum, aut exerceat fortem motum nec multum dormiat post eos. Et confert acceptio humorum fructuum apud vehementem appetitum ad eos, sed non multum comedat de illis, nec in die quo fatigatus fuerit aliquo labore, nec apud inflammationem stomachi. Et secundum hunc modum potest sumi de ficibus & uvis quoniam per alios fructibus & omnibus temporibus meliores sunt. Cui vero necessarium est sumere laxatiuum non sumat illud quod vigorosum est violentum speciebus laxatiuis, sed quod laxat & educit feces tantum & ut mundificet stomachum. Epar & intestina sicut triseram parum mixtam cum yera & turbit & sicut pillulas aromatizatas & pillulas de aloe & mastiche & sicut guarsetum de citonij et dactylis & similia. Et post bonum cibum non moueatur forti motu nec fatigetur in aliquo exercitio artis nec bibat multam aquam, aqua enim statim sumpta post cibum prohibet stomachum ut non circuet cibum & possibile est quoniam per uocare vomitum, aut facere fluxum ventris, & oportet ut non sumat de aqua supra cibum nisi modicum donec nec congreget cibum in stomacho, deinde perficiant suum potum. Quidam vero sunt in quorum stomacho digerunt grossi cibi & corrumpunt in ipsis subtilis cibi Unde oportet hos nutriri cum subtilibus primo, deinde administrare eis grossa & huius contrarium oportet fieri in hijs quorum natura contraria fuerit. Illi autem in quibus abundant humores nocitui utantur cibis generantibus humores contrarios vel nocitiuis humoribus & hoc modo resistet generationi illorum humorum.

### TRACTATVS. XIII. ETIAM DVO continens capitula. De regimine potus aquae sequitur. Cap. I.

**A**qua non debet bibi ieiuno stomacho, nec in ipsa comestione, nec post ipsam quousque perceperit alleviationem superiorum partium ventris in eo modo quod incipiat sitis, & non debet bibere de ea usque ad saturitatem donec allevient superiora ventris & descendat cibus tunc confert potus aquae, & oportet cauere potum aquae niuis qui debilis est nervis & habens debilem stomachum & epar & fel frigida & vniuersaliter omnes habentes debilem digestionem. Carnosi vero & sanguinei & rubei coloris non est necesse abstinere ab aqua & oportet cauere potum multae aquae frigidae apud ieiunum nisi habuerit calorem forte inflammationem, aut febrem & caueri oportet post balneum, & post coitum & post fortem motum, potest tamen ipsam bibere paulatim una hora post aliam quo

usque sitis recedat ut non offendat nervos stomachi sua frigiditate, nec bibat aquam in nocte quoniam possibile illam sitim esse mendacem quod si biberit aquam & sitis pro tanto non recedit, sed augmentatur & magis incitatur oportet tollerare ipsam et expectare per horam quoniam recedit sitis.

### De iuuamento potus vini Cap. II.

**V**inum bonum est pro conseruatione sanitatis si sumatur suo loco & tempore & complexionem debita & cum equalitate & sua quantitate & qualitate similiter debitis, tunc enim iuuat digestionem ultimo iuuamento & impinguat corpus & omnes humores subtiliat & exsiccatur eos per corpus, letificatur animam & dilatat ipsam clarificatur sensus acuit urinam & addit & multiplicat naturalem calorem. Et est quidem necesse quod non sumatur vinum ieiuno stomacho, nec apud famem nec supra fortem cibum, nec post balneum, nec post fortem motum nec repleatur de eo donec aggrauet stomachum, nec sumatur post cibum, nec post quam a stomacho descendit, nec post inebrietatem quoniam tunc offendit magis quam ceteris modis, nec accedat ad ipsum calidus complexio nec in tempore caloris & sustinentes passionem calidas & habentes calidum epar. Excessus autem potus vini & eius assiduatio offendit, ducit enim ad tremorem et ad amissionem medietatis partis corporis & apoplexiam & suffocationem et mortem subitanam & dolorem iuncturarum & passionem doloris quae dicitur araglas, & ad maniam & epilepsiam & pusillam & egritudinem per amissionem intellectus quae dicitur melancolia & occaecationem oculorum ad multas egritudines sine numero. Et est quidem oportunus potus vinum non habentibus complexionem frigidam & tempore frigoris & in etate frigida, & ei cuius digestio est difficilis & offenditur a potu aquae, sed qui est contrarie conditionis horum, non accedat ad ipsum. Modus autem iuuatiuis potus eius cui nocet aqua, est quod sumat de eo post cibum moderata quantitate ut non deueniat ad inebrietatem & possibile fit quandoque iuuare ebrietatem si non fiat nisi semel aut bis in mense, & precipue habentibus complexionem frigidam sed parum confert habentibus complexionem calidam. Pueros autem oportet non gustare de eo propter debilitatem membrorum suorum & etiam magnos senes. Regulae autem summationis vini secundum debitum modum plures sunt & scriptae sunt in libro de cibis Ysaac filij Salomonis & libro de vino sapientis Rasis.

Guarset

Vinum ad quod bonum

Quoniam vinum non est iuuamentum

Lesio ex vino potu ex cella

amaglas

Quibus magis conueniat vinum

Modus summationis vinum

Regulae de vino



TRACTATVS. XIII. TRIA HABENS  
capla. De regimine mundificationis corporum a superfluitatibus. Cap. I.

**Q**ui sanitatē intendit conseruare & suum corpus mundum tenere, oportet illum toto posse præseruare a cibis generantibus malos humores & curare laxationem quando percipit plenitudinē, & in temporibus quibus conuenit purgari & procurare motum & laborē, nam quodlibet horum aliquod generum superfluitatū educit & si fuerit illud quod per egestionem educitur minus quantitate sumptorū debet laxari tunc cum rebus temperatis, & quando minoratur vrina debet prouocare ipsam donec redeat ad quantitatem in qua prius erat, & hoc cum rebus conuenientibus ad hoc sicut cum secaniabin & semine melonū & citruloz. fe. & apij & similibus, & si minoratur sudor exerceat se laborare & fatigatione temperata donec sudet & ingrediatur balneum. Et si ex nimio vsu calidorum generantium coleram rub. perceperit eius dominium educat eam cum temperatis rebus vt cum mirabol. citrinis prunis tamarin. aqua casei & succo granatorū cum nudeis suis. Si vero ex negligentia & pigritia eam non purgauerit, ita quod multum abundauerit in corpore, oportet tunc euacuare ipsam cum rebus fortibus. Si vero ex nimio vsu dotoz humidorum perceperit abundantia flegmatis assuescat sumere triferam mixtam cum yera, & turbit etiam puluerem zinziberis cum turbit & zuccaro. Quod si sentit grauitatē in stomacho & appetitus deficit nec appetit nisi res acutas & alij cibi eum grauant & precipue dulces & pingues Tunc debet facere vomitū cum sale & sinapi, porro & raphano & similibus. Si vero in corpore plenitudo fuerit & est rubei coloris diuersas alterationes suscipiens debet flebotomari, & debet facere alias euacuationes omnes temperato modo, sicut coitum, & purgationem gutturis per gargarismum & mundificationē dentium & sternutatoria & oportet ipsum esse sollicitum circa expulsionē superfluitatum vt stercoreis vrine & ventositatum & non negligere ipsarum exitum.

Sequitur nunc de consuetudine. Cap. II.

**D**ixerunt sapientes quod consuetudo est secunda natura, & propter hoc oportet seruare consuetudines & procedere secundū regimen modi ipsarū nisi forte excesserint in malicia, tunc enim oportet elongari & transferri ab eis paulatim, & oportet

multū cauere vt nisi semper procedat per vnū modum eadem consuetudine in cibo & potu consuetis, aut in hijs a quibus solet abstinere sicut de somno & egestionē coitu & motu & similibus. Nam si vnū modum conuinuo obseruauerit offendetur postea in sui complexione quando ex illo modo transferitur & ab eadem consuetudine recedet. Quapropter oportet vnū quēq; docere & regere se & corpus suum in omni re & modo & eoz contrarijs, nescit enim quid contingat in posterum & diminetur suo spiritui, & assuescat naturā suam tolerare frigus & calidum motum & quietem, & singula cibaria in quibus humana vita consistit, nec valet esse absq; ipsis & mutet & variet tempora somni & vigilię quietis & motus, quę quidē in pcessu dierū necesse erit variare.

Deregimine infirmi. Cap. III.

**R**egula vniuersalis & iuuatiua in regimine infirmi consistit in tribus modis curationis, scilicet in conseruatione virtutis infirmi vt non corruat anteq; egritudo ad statum perueniat vt cibari ipsum cū re quā appetit recreare si appetitus defecerit, ita tamē qd ille cibis non multum noceat, & letificari animam infirmi & ei significare & pronunciare aduentū eoz quę ipse expectauit vt per hoc prouocetur ad gaudiū & auferatur ab eo tristitia & pronunciare ei cito euasurū esse ab illa infirmitate & quia facilis curationis est & confortent sui animā bonis consolationibus & exemplis letiferis dicendo talis sanatus est ex infirmitate sua quę difficilior fuit tua et similibus & oportet esse medici intentionē ad educendum causam egritudinis & vigorare virtutem infirmi, si debilis fuerit, & si per hoc augeat infirmitas ne forte deficiat eger dum tollitur ei cibis, aut remittitur apud tempus status egritudinis, & qñ dubitauerit medicus & timuerit de casu virtutis infirmi nitā confortare virtutem plusq; remouere causam.

ordinatū regimen seruare penitus non omnibus prodest

Egritudinis causa educenda est & virtus cōfortanda

TRACTATVS. XV. COMPREHENSIVS  
dens cap. vnicum. De regimine acutorum morborum.

**R**egimē acutorū morborū est triplex, vnū est regimē in ultimo fine tenuitatis, scdm est in fine tenuitatis, tertium vero est regimē qd non est in ultimo fine tenuitatis. Dicimus autē qd regimē in ultimo fine tenuitatis est vt cum virtus est fortis & egritudo est in suo statu & terminatione qui quidem fit in quarta die aut ante, tunc est necesse regere infirmum cum hijs dietis subtilibus & hoc est regimen quod in ultimo fine subtilitatis existit.

Regimē acutorū morborū est triplex. Primum regimen

Quando euacuandū est. scilicet per egestionē per vrinā

p sudorē

p vomitū

Consuetudo altera natura



# Liber Theorice

**Secundum regimen** *Secundum vero regimen* q. d. in fine subtilitatis est vt cū virtus existit fortis & egritudo est apud suum statum & terminationem qui quidem non transit diem septimum. Tunc est necesse regere infirmum cum ydromelle vel iulep tale regimen est in fine tenuitatis sed non vltimato fine. Tertiū vero regimen est dieta subtilis vt cū virtus est debilis debet regi cum pitana & hoc dicitur subtile regimen. Iste est modus regiminis acutarum egritudinū & radix super qua debet se fundare medicus. Passiones siccae curari & nutriri debent cum hijs per quę passio nature alleuietur & approximentur ad eę qualitatem in suorum quantitate & qualitate.

**Conualescentiū regimen** *Conualescentes ab egritudine regi debent cum eo regimine quo in sua infirmitate regebantur nec cum hoc totaliter relinquere debent regimen quo vsi fuerint ante egritudinē. In curatione egritudinis debet medicus niti restituere ad terminū illius sanitatis in q̄ prius anteq̄ egroraret extiterit, non autē ad perfectā sanitatē & cōplexionē equalē penitus. Aegritudines sicce pueri & senium in quibus apostema generatur non curentur cum hijs quę calefaciunt humorem apostematis cum virtute & ipsum reperiunt nisi cum hijs quę attrahant humorem & educāt illum cum virtute sed faciat hoc cum rebus temperatis. Regere debes infirmum in acutis egritudinibus cum rebus frigidis & humidis quantū potes & relinque stultitiā medicorum qui non habent veram scientiam circa hoc, dicunt enim quod res frigida impedit digestionem & tardare facit crisim, sed in hoc regimine nihil lesionis contingit, & priuatio eius ducit infirmum ad periculum mortis nisi fuerit verificata penes te presentia digestionis & excessus crisis. Aegritudo quę contrariatur cōplexioni infirmi periculosior existit & quę cōuenit cū cōplexiōe magis est curabilis sicut febres vrentes in senibus & paralisis in pueris & eōtrario. Membriū calidę cōplexionis in quo accidit egritudo frigida oportet calefacere fortiter & diuturna calefactiōe, si vero accidit in ipso egritudo calida non oportet ipsum infrigidare vltima infrigidatione, sed eo modo quo ad sui primam naturam redeat & simili modo de alijs qualitatibus. Quando fuerit membriū sicce cōplexionis & acciderit in eo vlcus oportet ipsum curare cum medicamine fortis exsiccationis valde quemadmodū vlcera nasi aurium & omnium membrorū cartilagineorum curantur cum ferrugine ferri & cum compositione troc. andaron quę vltimę sunt exsiccationis. Vlcerata vero quę fiunt in carne curantur cum compositione vnguētī albi q̄ sub predictis*

etis in siccitate existit. Quando oportebit nos curare aliquod membrum debemus admiscere cum medicamine aliquid quo nutriatur membrum illud. Si vero fuerit illa species res cibalis laudabilior erit necesse curare proxima equalitati & aromatica. Et si possibile fuerit ipsam esse de genere cibi hoc est quod vltimę queritur. Species aromaticę & stipticę & coadunatiuę quę propinque sunt equalitati singulares sunt sua proprietate ad conseruationem virtutum naturalium & confortationē membrorū principalium. Quod curare poteris cum cibis noli curare cum medicinis. Elongare a medicinis extraneis toto posse donec verificetur tibi earum natura & iuuamentū cum testimonio & experimento. Melius est minorare compositionem medicinarū simplicium quam ipsam multiplicare vt verificetur tibi quę illarū efficacior est in iuuamento, quoniam medicinę simplices plures & infinite sunt, vnde sollicitudo in earum compositione non nisi labor & vanitas est. Intentio relinquendi humorē & confortandi naturā vt eum subtiliet, & postea expellat melior est quam ipsum per laxatiuum aut vomitum educere nisi forte natura fuerit debilis vt non possit supra humorem dominari. Quando due species iuuatiuę egritudinis equalis nature & iuuamenti occurrerint elige de ipsis quę aromatica est & facilioris propinationis & de qua magis nutrit natura. Nam egritudines quę generantur ex defectu qualitatis & quantitatis humorum pauciores sunt egritudinibus quę generantur ex superabundantia ipsorum & propter hoc vt plurimum deuant medici in euacuatione. Noli esse promptus in curatione membri multi sensus cum medicinis fortibus sicut oculorū neruorū stomachi & matricis quoniam incitabunt in ipsis accidentia pessima. In curatione vero membrorū grossorum sit studium tuum cum medicinis vehementis vstionis & profundationis sicut in passionē splenis attenduntur radices capparis sinapis allium siluestre & similia. Quando indigemus euacuatione & alteratione cōplexionis et inuenitur vna res vtrumq̄ faciens. Accipiat sola quemadmodum pro discrasia col. rub. in febre vrente attendimus granata acetosa simul cum pulpa & cortice & sicut pruna, hec enim cum educant co. rub. alterant etiam cōplexionem & eam ad melius immutant. Caue toto studio non propinare euacuationem apud defectum virtutis, sed stude alterare humorem & ipsum transmutare cum cibis quorum cōplexio sit contraria cōplexioni humoris donec alterent ipsum. Cauendum est penitus a

Dietam  
bilio-  
ra q̄  
cina

Simpli-  
um cō-  
vitāda

Membra  
multi  
sensu  
medic-  
inis for-  
tib' neq̄  
curanda  
sunt



multa euacuatione & maxime in tempore caloris quoniam causat multas & pessimas egritudines. Quodcumque membrum habens operationem multi iuuamenti si acciderit in ipso apostema noli curare ipsum cum rebus dissolutiuis tantum aliquo modo, sed misce cum medicinis aliqua eius virtutem confortantia, & etiam si fuerit de genere difficilium apostematum confortabis ipsum cum rebus coadunaturis aliquantulum, & propter hoc fuit de consuetudine medicorum, administrare huiusmodi emplastris stomachi & epatis.

## TRACTATVS. XVI. ET VLTIMVS

etiam vnicum habens Cap. De euacuatione humorum cerebri & ceterorum membrorum.

Cerebri  
euacua-  
tio & cura

**E**uacuatio humorum cerebri fit cum sterutatorijs & gargarisatione gutturis & cum rebus laxatiuis quarum proprietas est ad caput ascendere sicut cum sticados colloquintid, aloe, & rasura capillorum capitis & pectinatione cum pectine & fricatione cum panis aspero & linitione cum oleis & cauterio cum igne in vertice in loco coniunctionum ossium qui dicitur alfunam & infrigidatione sue complexionis cum reque instillatur auribus & cum attractione olfactus per nares & insufflatione puluerum in ipsis, & per appositionem ventosarum quando accidit ei frigidus aut calor & per emplastrationem cum sale calesfacto, aut cum castoreo puluerizato cum aceto. Euacuatio humorum stomachi fit cum vomitu & laxatione ventris & cum alteratione complexionis cum cibis & emplastris. Euacuatio epatis fit duobus modis, quia quando egritudo est in sui gibbositate fit cum prouocatione vrine. Si vero fuerit in concauitate euacuatur cum rebus lenientibus naturam & laxantibus complexionem cum cibis & emplastris. Euacuatio pulmonis fit per sputum & eius complexionis alterationem cum cibis & supino accubitu & linitione pectoris. Euacuatio cordis rara est, sed aliquando fit de sanguine, & hoc fit per flebotomiam vene sinistrae quae dicitur basilica. Et est vena inferior trium venarum quae sunt in brachio & per alterationem complexionis cum cibis & per emplastrum sub pectore cum rebus frigidis & calidis potentia & actu. Euacuatio splenis fit cum rebus attrahentibus colicis, & per flebotomiam basilicam sinistri lateris & per alterationem complexionis cum cibis & emplastris. Euacuatio intestinorum fit cum laxatione ventris & alteratione complexionis

Alfunam

Stomaci  
euacua-  
tio & cura  
Epatis e-  
uacuatio  
duobus fit  
modis

pulmonis  
euacuatio

Cordis  
euacuatio  
rara est

Splenis  
euacuatio

Intestino-  
rum euacua-  
tio

ipforum cum cibis & emplastris & clisterijs. Euacuatio renum fit cum medicinis prouocantibus vrinam & alterationem eorum complexionis cum rebus calidis & frigidis mixtis & cum emplastratione super lumbis & cum clisterijs. Euacuatio vesicae fit cum rebus prouocantibus vrinam & alterantibus complexionem cum hijs quae cum eis adiunguntur medicinis, scilicet sanatis vlceribus, aut alterare complexionem cum vnctionibus & emplastris circa pectinem & cum hijs quae in virga immittuntur. Euacuatio matricis fit cum medicinis prouocantibus sanguinem menstruū & cum clisterijs cum rebus prouocantibus sanguinem menstruum & aquam citrinam & cum alteratione complexionis per clisteria licinia emplastra & vnctionibus. Natura enim expellit superfluitates de membro ad membrum, videlicet de forti ad debile, aut ad vias vrinae aut alicuius meatuum exitus superfluitatum cibi, ita quod a corpore expelluntur, & expellit etiam sagitta post multos menses & annos, & iam quidem visum fuit de quodam cuius dorsum ingressa fuit sagitta quae post septem annos exiuit cum stercore. Omnes sapientes & intelligentes medicinarum concordauerunt in hoc ut cum non potest medicus superstare cognitioni cause egritudinis cum solerti perspicatione & clausa fuerint signa cognitionis, debet tunc visitare infirmum & relinquere ipsum naturae, nec moueatur ad euacuandum, aut ad murandum complexionem. Sed tantum studeat conseruare virtutem infirmi & ipsam confortare si fuerit debilis cum cibo solo ei conuenienti & quae natura appetit. Si vero diu processerit & non quiescit cibum nec ipsum appetit & manifesta fuerit in eo debilitas pulsus & continue debilitatur debemus curare ipsum praeter sui velle. Quando fuerit in corpore aliquod membrum quod frequenter & continuo passiones inuadunt scito quoniam ex debilitate illius membri praeter alios membris est. Est enim ipsum ad modum sterquillini ad superfluitates. Vnde oportet tunc considerare humores, quoniam si mali fuerint & non potest eos euacuare reducere a corpore noli ipsum curare, nec accedas ad ipsum cum medicinis repellentibus ab eo illas superfluitates. Sed cum hijs quae deponunt eas ad ipsum & dissoluant eas in ipso, quod si potes eas euacuare, aut transferre ad alium locum minus eo nobiliter melius erit. Et stude semper confortare membrum. Membra quoque confortantur cum hijs quae coadunant & infrigidant ea, conseruando tamen cum hoc caliditatem ipsorum & bonis nutrimentis quae sibi attrahunt. Passiones antiquae

Renū euacua-  
tio

Vesicae  
euacua-

Matricis  
euacuatio

Mirabile  
seu admira-  
tio di-  
gnum



## Liber Theorice Alsaharawi.

Interpo-  
lacio in-  
ter laxati-  
uas medi-  
cinas sta-  
tuenda est

& diuturne vt in pluribus ex frigidis & gros-  
sis humoribus generantur. Cum diu curaue-  
ris egritudinem cum medicinis & nihil profue-  
rint transier & muta medicinas ad contrarias.  
Illarum quoniam signum est, quod prime me-  
dicinæ non competeant egritudini. Statue  
tempora interpolationis inter laxatiua medicis-  
næ diuturne quia bonum erit pro conserua-  
tione virtutis & precipue vt laxatiuū terminū  
laxationis non excedat & iuuare naturā in ex-  
pulsione egritudinis, quoniam & si medicina  
agat in morbū morbus nihilominus agit in me-  
dicinā. Quapropter oportet esse spacium tem-  
poris inter laxatiua, vt morbus laxatiuo non  
preualeat. Caue ab vsu certorū ciborum malo-  
rum ad conseruandum sanitatem quoniā diu-  
turnus eorum vsus necessario generabit malū  
humorem & maxime hijs qui naturaliter sunt  
dispositi ad generationē illius humoris ex sui  
malicia compositionis, aut malicia regiminis  
in quibus non longo spacio desit eius genera-  
tio. Quādo fuerit egritudo in corpore noli au-  
rare ipsam cum re nocitiua, vel cum eo quod  
contrariatur complexionis membrorum quo-  
niam offendes multum in eo quod intende-  
bas iuuare. Species acutę valde non debēt sub-  
tiliter teri. Quando intendis educere humores  
a capite & cerebro & instrumentis sensuū sit  
laxatiuum cum pillulis magnis quæ quidē ac-  
cipiendæ sunt post cenam apud somnū. Quā-  
do humores in stomacho fuerint, sit laxatiuū  
cum puluere specierum tritarum & cribellata-  
rum. Quando membra principalia debilia vel  
infirma fuerint & proponis laxare corpus ne-  
cessitate coactus administra distere tantum.  
Cum intendis educere humores ab intestinis ad-  
ministra laxatiuum ieiuno stomacho per pillu-  
las paruas & exerceat motum post sumptionē  
earum. Quando fuerint pillule laxatiue vetu-  
stę & aride non sumantur, donec in aqua ca-  
aliquantulum immittantur. Omne laxatiuum  
col. rub. educit necessario. In laxatiuo senum  
qui ætatem sexagenariam transferunt non de-  
bet misceri aliquid pro laxatione col. rub. quia  
necessario exibat cum laxatiuo & de humidita-  
tibus quæ sunt radices corporis. Assiduatio  
flebotomię & laxationis ventris sine causa dis-  
crasie, error est & mala consuetudo, sed hijs so-  
la mutatio regiminis est oportuna, ī cibo som-  
no & quiete. Elongare oportet acutas medici-  
nas ab hijs quorum membra naturaliter debi-  
lia sunt & regere illos cum medicinis equali cō-  
plexioni propinquis. Cauendum est admini-  
strare laxatiuum pregnantī quia ducit embrio-  
ni debilitatem in suis membris principalibus to

to tempore vite sue. Illud in quo medici con-  
cordauerunt & ratio & experimentum appro-  
bauerunt ante oculos tuos sit & semper in vni-  
uersis tuis processibus & contrariū contrariū.  
Maxima necessitas in curatione egritudinum  
post perfectam scientiam medicinę est require-  
re & visitare infirmos & melius est, hoc est vi-  
sitare eos frequenter & scire ipsorum statum  
accidentia & signa. Nam possibile est non  
percipere egrum eius causas profundas & eti-  
am si boni fuerit intellectus.

Finis Theoricę Alsaharawi.



INCIPIT LIBER ALZAHARAVII

alias Azararij continens operationē  
seu practicam medicīne, quā in  
triginta duos diuiditur  
tractatus.

PRIMVS TRACTATVS PARTI

tur in duas sectiōes, quarū prima est de  
egritudinibus cutis & partium ex-  
ternarum capitis. Secūda sectiō de  
alijs capitis egritudinibus &  
etiā neruorū. Primaq; se-  
ctiō diuidit̃ in. xviij.  
capitula.

Cap. primum de enumeratione  
passionū cutis capitis.



ASSIONES CV-  
tis capitis sunt, passio  
vulpis, passio serpen-  
tis, caluities, depilatio  
capillorū, eorū cilio,  
eorū dealbatio ante tē-  
pus debitum, calus pi-  
lorū supcilioꝝ genera-  
pustularū & aposte-  
matum scabiei & pru-  
ritus, & tinea, pediculi

& hūiditas quæ generat̃ sub cuti capitis, mul-  
titudine sudatiōis, difficilia apostemata, humo-  
res & genera collectionum.

De passione allopiciæ. Cap. II.

**Q**Vando alterat̃ cōplexio cutis capitis,  
ita vt caput depilet̃ appellauerūt istud  
antiqui passionē vulpis propter duo,  
tum q̃a pilivulpis sunt subiles &  
q̃n cōfricant̃ p longū cadūt, tum etiā q̃a huius-  
modi passio accidit vulpi. Cause vero quæ  
generant ipsam sunt tres q̃a aut gñat̃ ex fleg-  
mateputrido, aut ex col. ru. vsta, aut ex col. ni.  
corrupta, & non fit de sanguine nisi in sui na-  
tura corruptus fuerit. Signa indicatiua causæ  
ex flegmate sumunt̃ ex etate patientis si fuerit  
ætatis senectutis, & a sui cōplexione si flegma-  
tica fuerit albi coloris grossus & mollis, cōpo-  
sitione sui corpis et ab eius cōsuetudine si vsus  
fuerit cibis frigidis & humidis & fuerit locus  
depilatus albus & tinea adherens ei. Signa in-  
dicantia causæ col. rub. sumunt̃ ex etate pater-  
tis, si iuuenis est & eius cōplexio colerica citri-  
ni coloris & cōpositionis corpis sicce & vsus  
eius regiminis fuerit cum cibis calidis & fuerit  
locus depilatus declinans ad citrinitatē. Signa  
indicantia causæ col. nig. sumunt̃ ex etate pati-

entis. Si fuerit mundus & eius conditio & cō-  
plexio melācolica & nigricoloris & corpus su-  
um siccū & macilentū & locus depilatus decli-  
nās ad sumū & nigredinē & suū regimen decli-  
nauerit ad ea q̃ col. nig. generat̃ sicut carnes sa-  
litas, sal, caules, lentes & similia. Curatio vero  
allopiciæ puenientis ex causa flegmatica est ad  
ministrare patienti id quod mundificat caput  
& corpus & a flegmate. Si consenserint tēpus  
anni etas cōsuetudo sanitas viscerū & ceteri  
modi & conditiōes determinati apud tractatū  
porus laxatiōis cū pillulis cōpositionis sto-  
maticon quæ cōponuntur ex xi. speciebus sicut  
scriptū est in parte cōpositionū, aut cum mar-  
bur de agarico & similibus, aut cū yera rufina,  
aut yera gal. aut yera pigra cōposita cū colloq.  
aut theodorico vt purgẽ flegma de ca. & face-  
re vomitū post repletionē cū cibis cū radice si-  
napi tinnina pisce salito & secantiabin d. melle  
& aqua tepida, aut aqua decoctionis aneti cū  
melle. Et si voluerit fortius hoc querat in par-  
te de cōpositionibus, & debet nutriri patiens cū  
cibis generantibus cōtrariū humorē flegmati,  
& q̃n fuerit tibi verificata diminutio humoris  
& mundificatio corpis & rectificatio corrup-  
tionis sanguinis, sit iuu studiū curare cū lin-  
tionibus & emplastrationibus scriptis in su-  
is locis, post fricationē cū aspero panno donec  
rubeat cutis, & si rubificata fuerit cutis cū hoc  
parū scias eius curationē esse facilē & propin-  
quam. Si vero multū rubificata fuerit eius cu-  
ratio difficilis erit, & postea fricet̃ cū forti ce-  
pe, aut cū cepe narciseo, aut cū cinere corticū a-  
uellanarū & amigdalārū amaranū vstarū cum  
suis corticibus & tritarū cū oleo oliuarū deina  
de linia locus cū eo si egritudo fuerit recens.  
Et si egritudo fuerit antiqua fricet̃ locus cū al-  
lijs & sinapi euforbio & piretro tritis cū felle  
bouis, aut fricet̃ cū semine vrtice trito cū oleo  
sisamino, aut vngat̃ cū rapsia trita & liquefa-  
cta cū cera, & si locus vlcera, ex hoc curet̃ cū  
marian albo donec sanet̃ vlcera, & si hec nō  
pfuerunt & acciderint in loco depilatio & ru-  
mor & apparuerit in eo infectio similis calci.  
Curetur tunc cū pice humida sicut determinas-  
uimus i suo loco & hoc est expertū. Medicina  
experta ad hec accipiat bardon, & est quoddā  
animal q̃ nascit̃ in sepulchris mortuorū & co-  
quatur in oleo cōmuni & linat̃ cū oleo allop-  
icia antiqua & tinea sepe & sanabit̃ cū auxilio  
dei. Curatio aut̃ allopiciæ ex causa col. ru. fit p  
flebotomiā venæ capitis. Si plectoria in eo ap-  
paruerit, & apponant̃ ventose cū scarificatiōe  
vt educat̃ sanguis q̃ dicit̃ almahagma. Si vero  
fuerit aliud prohibens ex etate infirmī cōsue-

cura alo-  
ex causa  
flegmati  
ca

Marbur

Marhan

Bardon

Cura ex  
causa co-  
rube  
Almah-  
agma

Vulpis

Causæ  
alopiciæ  
tres

Signa ex  
flegmate

Sig. co.  
rube

Sig. o  
nigr.



# Liber Practice

tudine tpe anni, & debilitate virtutis & ceteris  
cōditionibus flebotomie, postea vero fiat eu-  
acuatio colere ru. cū aqua casei & scamonea &  
eit q̄ accipiat de aqua casei lib. i. cū pondere v-  
nius denarii scamonee p̄parate scdm artē, &  
sumatur in ieiunio post p̄seruationē a malis ci-  
bis & hoc fiat sepe, aut fiat euacuatio cū mat-  
buc, mirabolanoz citrinorū aloē & scamonea  
& ceteris laxatiuis hīs similibus scriptis in suis  
locis & si indigebit fortiori hoc laxatiuo accipi-  
at de pillulis fortibus ad hoc cōpositis & regat  
cū cibis frigidis q̄ sūt cōplexioni cōtrariē, &  
caueat ab omni cibo generante colerā ru. & as-  
siduat balneū aque dulcis, & effundat multū  
aquā tepidā sup corpus & non multū sudet in  
eo vt non exsiccet suū corpus, & addat in som-  
num & ociū & postq̄ verificata fuerit penes  
te diminutio humoris & mundificatio corpis  
a colera ru. & rectificatio corruptiōis sangui-  
nis stude tunc fricare locū cū petia panni lini as-  
speri donec locus rubeat, aut scarificet cū fer-  
ro postq̄ abrasus fuerit pilus cum psilotro de  
calez, aut cū rasorio, si multū rubet & humor  
est multus. Deinde vero liniat cū olibano pul-  
uerizato & mixto cū aceto & stercore muris  
cum aceto, & radicibus cannarū vltis & corti-  
cibus auellanarū & amigdal. amaris vltis cum  
suis corticibus, & si orit in loco tumor & calu-  
icies curet cū medicinis fortibus scriptis in su-  
is locis. Curatio vero allopiciē ex causa colere  
nig. sit per euacuationē colere nig. a corp. & a  
capite si non fuerit aliud, phibēs ex etate intir-  
mi & alijs cōditionibus cū machuc de epithio  
simplici aut cōposito sicut scriptū est in suo lo-  
co, vel cū yera logodion cū aqua epiti. imi aut  
sibi simile eorū. s. que educunt colerā nigrā &  
regat cū cibis cōtrariantibus colere nigrē & v-  
tatur balneo tēperato de aqua dulci, potu vini  
odoriferi. Et cum verificata fuerit penes te di-  
minutio humoris & re- tificatio corruptionis  
sanguinis stude tunc fricare locū cū cepe & si-  
napi, aut cū piretro cōpositis vel separatis & li-  
nre ipsum cū stercore muris, vel fructu lauri  
vel amigdal. amaris vltis cū suis corticibus vel  
cū rebus fortioribus hīs sicut cū euforbio &  
rapia, pice & kitran vt scriptū est pprio loco  
de emplastris. Et si corrupta fuerit cōplexio ca-  
pitis & aduenerit ei tumor non habet meliorē  
curationē q̄ medicinā de pice sicut determinā-  
uimus in suo loco de emplastris. Hoc enim sa-  
nat hanc passionē cuiuscūq̄ cōplexionis fue-  
rit & hoc expertum est.

De egritudinibus tineę alias serpentis  
Cap. III.

**H**Aec aut egritudo est de speciebus allo-  
picię, & hec egritudo cū excoriat cu-  
ris loci vocat passio serpentis q̄a cori-  
um eius discoriat. Sed ista egritudo est acutio  
ris & fortioris corruptionis q̄ allopicię. Sed  
eius curatio equalis est curationi allopicię.

Passio  
pētis vo-  
catur

De caluicie. Cap. IIII.

**C**oncordauerunt antiqui q̄ caluicies ge-  
nerat ex priuatione l umiditatis sumi  
de qua nutritur capillus. Sicut fit priua-  
tio humiditatis plan artū de qua nutriunt vela  
quantitate vel a qualitate vnde siccat radix, &  
dicunt sapientes q̄ caluicies non habet curatio-  
nem. Sed Gal. scripsit nomine antiquorū cōpo-  
sitiones et modos cū qbus extimat iuuare que  
scripta sunt in suis locis. Modus vero regimē-  
nis prohibentis eius augmentū apud sui p̄nci-  
piū est regimēn quod dicemus subsequenter  
in depilatione capillorū.

Caluicia  
nō cura-  
bilis  
Galeni  
opinio

De depilatione capillorū. Cap. V.

**D**epilatio capillorū ex quatuor causis  
puenit. Prima est ex defectu nutriti-  
ti pueniens in quātitate qua eius or-  
tus non perficitur. Scd'a causa est ex corruptio-  
ne humorū quemadmodū accidit leprosis &  
longas egritudines sublinentibus. Tertia est  
ex grossitudine cutis capitis. Quarta vero ex  
mollicie eius sūt. Signa causę defectus nutriti-  
ti sunt siccitas corpis & eius macies, modicum  
temperamentū cibi generantis temperatū nutriti-  
tum. Curatio eius est cū assiduationē balnei aq̄  
dulcis additione somni multitudine cibi & po-  
tus vini rubei spissi vt augeat quantitas sangui-  
nis & multiplicent sumi de qbus nutritur ca-  
pillus & supponant capiti medicinę sanguinē  
bonū in radice capilli generantes sicut laudanū  
oleum laurinum & canne vstę cum oleo mell  
& mastice & similia. Curatio vero depilationis  
ex causa grossitudinis cutis capitis fit cū medi-  
cinis & oleis aperientibus poros cutis sicut cū  
oleo camomille, oleo absinth. oleo aneti. oleo  
amigdal. amararū oleo semis radices et oleo  
laurino & similibus. Et accipiant amigdalę a-  
mare vstę & absinth. & terant & distempent  
cū aliquo p̄dictorū oleorū cōiunctim vel sepa-  
ratim & liniat caput cū hoc qm̄ excellenter iu-  
uat. Curatio depilationis ex mollicie cutis fit  
cum eius illitione cum oleo granorum mirri.  
oleo mastici oleo ro. & oleo mirabolanoz.  
Vnde accipiant mirabolani & infundant in a-  
qua frigida, deinde coquant bene & exprimant

capilloz  
depilatio  
ex quorū  
oritur cau-  
sis

Signa et  
nutriti-  
ti defectu  
Cura ex  
defectu  
nutriti-

Cura ex  
ca grossi-  
tudinis  
cutis  
capitis

Cura ex  
cutis mol-  
licie

Marbuc

Cura alo-  
pi. ex cau-  
sa col. ni.



& apponatur sup illa expressione de oleo ros. bono, & odorifero & bulliant vsq; ad cōsumptionem aque & vngatur caput cum isto oleo in noctibus, in mane vero abluatur cum aqua frigida. Simili modo fit cū oleo oliuarū que non p̄ueherūt ad tertiā partem p̄fectionis ipsarū vel accipiant mirti folia & vrant & distemperent cum oleo ros. & vngatur cum oleo caput quoniam hoc cito facit oriri capillos.

De cissione capillorum. Cap. VI.

capillorum  
cissione ex  
duabus fit  
causis  
Signa a  
causa fu-  
mi  
Cura.

**S**Cissio capillorum & eorum incisio ex duabus causis fit, vna est fumus calidus siccus ascendens ad caput. Alia est eius lotionis & pexionis raritas. Signa a causa fumi est quoniam hic frequenter accidit iuuenibus & calidis natura. Et curatio eius est purgatio eius cum infusione mirabolanorum citrinorum vel cum machuc de cassiis, & alijs medicinis purgantibus colerā rubi. Deinde flebotomatio vene capitis si consenserint ætas virtus consuetudo & ceteræ conditiones & declinet ad cibaria mollia & humida & assidue balneum aque dulcis, & abluatur caput cum aqua infusionis psylli seminis altee & seminis lini, vel cum albumine oui vel cum aqua curbitæ ordeii & similibus, & vngatur caput cotidie cum oleis frigidis & humidis vt cum oleo nenupharis & oleo violato. Et accipiant folia sisamiorum recentia & terant & exprimant & abluantur capilli cum expressione illa vel cum aqua malue & pectinentur frequenter & vrant oleis frigidis sicut diximus.

De dealbatione capillorum. Cap. VII.

Canities  
duabus ex  
causis fit

Signa cau-  
se flegma-  
tis

Cura

**D**Dealbatio capillorum seu canities ante tempus ex duabus causis provenit. Quarum vna est ex causa humoris flegmatici in stomaco & capite generati. Secunda est ex suspirijs & contristatione anime donec infrigidatur complexio. Signa cause flegmatis sunt frigiditas capitis, vomitus flegmatis, & multitudine fluxus spiritus & salivæ & precipue cum frigiditate complexionis. Curatio eius est mundificatione caput & corpus a flegmate cum compositionibus pillularum sicut cum pillulis cotijs & pillulis de mastice et yera Gal. et yera logodion & theodoricon & similibus & abluatur guttur cum secaniabin p̄se vel cum sinapi & aqua calida & mastice picæ humidā cum zinzibere quolibet mane & minuat coitum & euert odorē camphore, & effusione aque ros. sup caput et similiter odorem sandali, & aliorum frigidorum flos & vngatur caput calidis oleis vt oleo sesamino & oleo ca-

momillino & oleo de keyri, & oleo laurino & similibus & p̄seruet a cibis generantibus flegma sicut pulmenta de frumento, & farina & pulmenta de pasta & carnes grossæ, & vtrāque assatis & fritis & bletis cum sinapi & accipiat quolibet mane triserā paruam, vel accipiat quolibet die de mirabolanis conditis vnum quoniam eorum proprietates est tardare canos in ipsorum assiduatione. Si vero fuerit aliquid prohibens summptionē laxatiuorum regatur cum hijs que dissolunt flegma sicut moraba de zinzibere & de galanga & moraba de menta & yfopo & electuarijs calidis, potum mellis & sirupo de mentastro & similibus. Si vero multa canities apparuerit in capillis studeatur tunc tingere eos nigris tincturis. Modus tincture ex parte accipiat de litargiro & calceviua ante & ponatur in eis de aqua septies quantitatis eorum & exponatur soli tribus diebus agitando aquā cottidie, postea colet aqua illa & intincta in eo lana alba videat si denigrata sit quia si non addat in istā aquā tertiā partē eius de litargiro & calce donec denigrat lana & cum hac aqua denigrant capilli & est expertum.

Moraba

Modus  
tincturæ

De casu pilorum supercilio. Cap. VIII.

**C**asus pilorum horum fit propter tria. Quia aut ex humore acuto, aut ex alopecia, aut ex inchoatione lepræ & corruptione humorum. Et curatio eius est rectificare suum cibum & vti regimine alopecie. scilicet potu laxatiui & mundificatione capitis ab humore predominantante sicut diximus. Deinde vngatur cum hac vnctione que R. stercois muris vsu & distemperatur cum melle. Aliud R. ligni aloes. 3. ij. stercois muris tantundem terant & distemperent cum oleo bono vel cum quolibet oleo & vngant cum oleo supercilia & loca faciei depilata.

Casus pilorum supercilio-  
rum  
extrinsecus  
fit causa  
Cura

De pustulis capitis quæ alfahara dicuntur. Cap. IX.

**S**unt quedam pustule que dicuntur alfahara, & dicuntur sic eo quod sunt in eis foramina parua ex quibus fluit liquor viscosus vt mel qui generatur ex flegmate falso. Et curatio earum est cum mundificatione corporis & ex corruptis humoribus flegmaticis cum vera Gal. & theod. aut stomaticon & similibus laxatiuis. Sed si aliqua conditio prohibuerit potum huiusmodi laxatiuorum fiat gargarismus cum rebus attractiuis flegmaticis & regatur cum hijs quorum complexio contraria est flegmati & p̄seruet de grossis cibis sicut de grossis carnibus & pulmento frumenti vel paste & similibus. Deinde vtrāque linitionibus dissoluentibus humores. Et accipiat sal aleali & nitrum, aut aqua maris, aut lixiuum & abluatur

Curatio



## Liber Practice

cum eo frequenter caput, vel accipiant feces vini & coibunt & distemperent cum modico calicis & aceto & liniant pustule cum eo in nocte mane vero abluant cum aqua alcali aut aqua nitri.

Alraba

**D**e pustulis capitis que dicuntur alraba. Ca. X. Iam hec pustule dulces & generantur ex sanguine corrupto, unde fit in eis fortis corrosio & generantur super eis squame albe unde exoriatur cutis. Curatio earum est cum preservatione a cibis calidis & acceptione prunorum thamarindorum cassiæ, & aqua cucurbitæ quoniam fuerit puer quia hec passio plerumque accidit paruulis lactantibus. Si vero possunt tolerare flebotomiam flebotomen venæ quæ sunt post aures, vel supponant collo ventosæ cum scarificatione, aut supponant ibi sanguisugæ, & accipiant de sanguine eodum dum est calidus & liniant cum eo caput cum aliquo oleorum scriptorum in suis locis. Si vero fuerit aliud prohibens in hoc regat nutritrix pueri cum bonis cibis quorum complexio contraria sit humori generanti pustulas & liniant caput cum linitionibus mollibus sicut cum hac R. cepe albe partes. iij. litargiri partē. i. sulphuris partē quantā terant & distemperent cum oleo rosæ. & liniant sepe caput cum eo, vel liniant cum linitionibus infra scriptis in pustulis quæ dicuntur alsahafa.

Curatio

De pustulis capitis que dicuntur alsahafa. Cap. XI.

Alsahafa

**H**æc pustulæ habent parua foramina valde plena liquore subtili & viscoso & simulant pustulæ alsahara, verum tamen illa foramina ampliora sunt, sed utroque generantur ex humore subtili mordicante, & ex humore grosso. Et accidunt apud principium generationis earum fortis corrosio & pruritus in cute capitis. Et quoniam longo tempore permanent generant pustule in capite & fiunt in eo foramina parua & ampliat ulceratio ex eis & possibile est esse hæc egritudine recentem vel antiquam, sed quæcumque ipsarum fuerit aut erunt pustule sicce & albe, aut humide cum liquore putrido rubeo, & possibile est eas communicare caput & faciem simul. Curatio earum est cum euacuatione corporis primo cum hijs que mundificant caput ab humore faciente egritudine sicut determinauimus in passione depilationis & cum regimine ciborum qui contrariant humorem complexionem cum consensu tamen temporis virtute ætate & aliarum conditionum, & quoniam manifestabit tibi diminutio humoris curabis eum cum hoc medicamine cum quo multi curant sine euacuatione. Quod est quia si egritudo fuerit recens abradat primo caput, deinde accipiat fermentum & distemperet cum aceto forti ter liniant caput cum eo in nocte, mane vero ablu-

Curatio

atur in balneo. Postea vero liniant cum tutia & dhere in quo infusum fuerit eis. & cum litargiro & adlimia compositis vel per se cum aceto forti & hoc fiat sepe & sanabitur. Si vero hec egritudo fuerit recens & in pueris accipiant hauac alcan-  
na aristologia litargirum & cortices granatorum terant et distemperent cum aceto forti et oleo rosæ, & liniant cum eo caput. Curatio alsahafe antiquæ & rubæ fit cum flebotomia venarum quæ sunt post aures cum multa sanguinis abstersione vel cum flebotomia venæ frontis, aut venæ capitis quæ est in brachio quæ dicitur alcephala & supponant pustulis sanguisugæ post fortem frictionem cum pecia panni asperi & euacuet infirmus cum pillulis de aloë & cochis & pillulis de mirabolanis & nutriat cum cibis acetosis & sitpticis & ingrediatur balneum de tertia in tertia diem, et fricetur caput post exitum balnei forti frictione quousque multus sanguis exeat. Postea vero liniant cum sapone & dimittat per unam horam, deinde lauet in balneo & erit curatus. Sin autem fiat linitio de cartis vltis sicut scriptum est suo loco, vel fiat hoc medicamen & liberabitur ab alsahafa antiqua. R. sakzech vltiorum sulphuris pulueris argenti viui gallarum aaroch litargiri aristologie longe & rotunde annis terant & distemperent cum aceto forti & oleo rosæ. & liniant cum eo vltique ad sanationem. Curatio alsahafe albe est quæ abluitur cum aqua calida in qua cocta sit fenugrecum & semen malue aut semen lini & supponat capiti compositum diaglon vel pinguedo anatis vel cera liquefacta cum oleo sisamino vel pinguedo gallinæ & similia & regat semper cum cibis humidis & immittat naribus oleum de cucurbita vel oleum violatum, vel oleum amigdalorum dulcium. Si vero corruptio multa fuerit cum humore putrido fricet donec rubeat & liniant postea cum medicamentis bus calidis determinatis in curatione depilationis vel liniant cum pice quoniam hoc radicitus extirpabit egritudinem. &c.

Hauac  
Alcana

Cura alsahafe antiquæ  
& rubæ

Zechal  
Zeg  
Aaroch

Curatio  
alsahafe albe

De apostematibus generatis in capite que dicuntur aldemamul. Ca. XII.

aldemamul

**G**enerantur hec ex sanguine corrupto & curatio eorum est post flebotomiam venæ cephalicæ, vel appositionem ventosarum est maturare eam cum emplastris donec euentur ab eis humor putridus. Deinde curent cum vnguentis quæ dicuntur almarham scriptis in suis locis. Quod si fuerint hec in capitibus puerorum supponatur eis pulmentum factum de farina frumenti cum aqua mellis & modico butiro postquam coctum fuerit bene super ignem vel supponat eis vnguentum quatuor specierum quousque sanetur.

Cura

Vnguentum  
Almarham



De pruritu accidente in capite. Ca. XIII.

vel cum felle taurino, aut cum aqua decoctio-  
nis colloquintide & aqua nitri vel cū melle cū  
felle tauri mixto.

Pruritus  
ex duab⁹  
causis fit  
Cura

**P** Pruritus accidit in capite duabus de cau-  
sis q̄a vel ex abundantia flegmatis falsi,  
vel ex colera rubea acuta, & sufficit i ei⁹  
curatione lotio capitis cū nitro, aut cū farina  
cicerū vel cū farina orobi vel farina lupinorū  
amarorū & pectinatio eius frequēs & assidua  
tio balnei et liniat post exitū balnei cū oleo sam-  
budo & oleo camomillino & similib⁹. Si ve-  
ro pruritus multū excesserit & causa eius acci-  
derit scabies curet cū flebotomia cephalice &  
potu laxatiui recentis purgare caput & stoma-  
chū ab humore illud faciente quēadmodū di-  
ctum est in predictis vlceribus.

De scabie capitis sequitur. Cap. XIII.

**S** Cabies generata i capite quā precessit pru-  
ritus erit aut humida aut sicca. Curatio sic  
ce sit cū assiduatiōe lotionis capitis in bal-  
neo cū aqua tepida & mundificatiōe corporis  
& rectificatione cibi. Postea vero abrafo capi-  
te liniat cū hoc linimēto. R. baurac tosti, salis,  
condes añ. 3. i. storacis calamite. 3. vij. terant &  
distemperent cū aceto & oleo ros. & liniat cū  
eo caput frequēter. Vnguentū ad scabiē humi-  
dam expertū. R. aldaflī recentem & coquat in  
aqua quousq; fuerit aqua rubea, deinde colet  
& apponat in eadē cera citrina & coquat do-  
nec deficiat aqua, postea liniat cū eo scabies ca-  
pitis & totius corporis & est expertum.

De fursure capitis sequitur. Cap. XV.

**G** enerant fursures ex duab⁹ causis vel  
ex fumo malo calido vel ex cōplexiōe  
cerebri vel ex eo q̄ resoluit ad illud ab  
alijs membris. Signū eius ab fumo calido est  
ex etate infirmi videlicet si est iuuenis vel eius  
cōplexio colerica. Et cuius regimē fuerit dho-  
rum calidorū, & qñ sic est debet flebotomari  
vena cephalica & apponi ventose sup eius tim-  
poribus, & si hoc non sufficit euacuet cū mi-  
rabolanis & cū medicinis ad hoc p̄prijs, &  
qñ verificata fuerit humoris diminutio abluat  
tur caput cū farina fabarū & malua & ordeo  
coniunctis vel separatis, aut accipiat acetū &  
miscet cum bletis & maluis pistatis, & abluat  
tur caput cum eis, aut abluat cū farina cicerum  
mixta cū aceto. Signū vero causę fumi frigidi  
& humidī fumit ab etate infirmi si senex fue-  
rit aut ab eius regimine si vsus fuerit cibis fri-  
gidis & humidis. Et curatio eius est cū admini-  
stratione laxatiui cum pillulis cochijs vel cum  
vera maiori & fiat gargarismus cum secania-  
bin & sinapi & similibus & abraat caput fre-  
quenter & abluatur cum spuma sinapis et mu-  
scilagine fenugreci, & cum farina lupinorum

De pediculis qui generant in capite &  
in toto corpe. &c. Cap. XVI.

**G** enerant aut pediculi tribus de causis,  
videlicet aut ex humore putrido quē  
natura expellit inter cutē & carnem  
vel ex rara mundificatione vel lotionē corporis,  
vel ex diuturno vsu vestimētōrū nō pmutato  
rum quēadmodū accidit in iherātibus, & qñ  
generant in capite habētis calidā cōplexiōem  
laxet corpus eius cum medicinis purgantibus  
colera rubea sicut cum matib⁹ mirabolanoz  
& proprijs pillulis ad hoc, aut flebotomet pa-  
si apparet in eo plenitudo cū p̄seruatione cō-  
mestionis caricarū & carniū salitarū radice ce-  
parū & alleoiz & similitū & ingrediat balneū  
omni die & abluat caput cū aqua salsa, aut cū  
aqua baurac vel cū nitro, deinceps cū aqua dul-  
ci, postea vero vngatur caput aliquo oleo tē-  
peratoz. Si vero generant in capite habētis cō-  
plexiōē frigidā laxet natura cum vera pigra,  
aut vera Gal. & similibus, & fiat gargarismus  
cum sinapi & aceto & similibus. Quod si fue-  
rit aliud prohibens euacuationē sumat de hac  
medicina quā R. fenugreci & cornu cerui añ  
partes equales puluerizent & accipiat de hoc  
qualibet die. 3. iij. cum vino temperato, aut cū  
aqua radice, vel aqua apij & assidue vtrā bal-  
neo & vt abluat caput cū aqua in qua dissolu-  
tum sit aloes, & cum aqua colloquintide nitri  
& saponis noti & cū aqua maris cum aceto &  
abluat cū hijs corpus, qm̄ interficit pediculos.  
Vngentū ad destruendū pediculos totaliter.  
R. arsenici sinapi argenti viui mortificati cum  
cineribus lignoꝝ quercuū et distemperent cum  
aceto & oleo & liniatur cum eo caput. Aliud  
R. ellebori albi memzez nitri añ partes equa-  
les & terant & distemperent cum oleo radice  
aut oleo cōmuni veteri & aceto & inungant  
cum eo caput & loca corporis vbi sunt. Sunt etiā  
fumigia ad fumigandū pannos ppter pedicu-  
los & eos ad interficiendū quā quidē scriptæ  
sunt in locis suis. Est aut & qddā genus pedi-  
culorū qui dicunt altibari, sunt aut hij minuti  
& albi qui generant in capite & corpore & a-  
mouent cum predicto medicamine. Sed quod  
eos destruit expertū est, q̄ accipiat herba alda-  
flī & bene coquat in aqua, & cū illa aqua ab-  
luatur caput & corpus & destruuntur tiban  
pruritus & scabies tam antiqua quam non an-  
tiqua cum adiutorio dei.

Pediculi  
extriplici  
causa ge-  
nerantur  
Cura ex  
cā calida

Cura ex  
cā frigida

Vnguentū  
tū totali-  
ter: pedi-  
culos de-  
struens.  
Aliud vñ  
guentum  
memzez  
Suffumi-  
gia inter-  
ficiendū  
pediculos  
Altiban  
vel alda-  
flī. i. pe-  
diculus

Cura sca-  
bie sicce

Cōdes. i.  
condisi  
Cura sca-  
bie humi-  
de  
Aldasli

Fursures  
ex duab⁹  
generant  
causis  
Signū ab  
fumo ca.

Signum  
causę fu-  
mi frigidi  
& humi-  
di  
Cura ei⁹



# Liber Practice

De multo sudore accidente in capite  
vt sequitur. Cap. XVII.

Alfaro. i.  
saro vel  
falso vel  
galla ci-  
prelli

vnguentū  
quatuor  
spērum

**D**Einde abluať caput cum aqua aloes,  
vel cum aqua cipressi vel cū aqua alsa  
ro vel cū aqua decoctionis foliorū oli-  
uarum & similiū & laxet natura cū pillulis de  
aloe, aut cū pillulis cochis & similibus, aqua  
vero quę generat sub cute capitis & dura apo-  
stematā curant cū hijs q̄ scripta sunt loco suo  
in parte chirurgię & abrađat locus & liniat cū  
vngento. iij. speciebus quę. s. sunt sepū pix cera  
& oleum añ partes equales q̄ hoc est magnū  
& laudabile in curatione apostematū capitis.

Sectio secunda quę est de alijs capitis egritudi-  
nibus & etiam neruorū diuidit in capla  
xxxvij. De egritudinum capitis  
enumeratione. Cap. I.

Alfada  
.i. soda  
Alsalura  
.i. emi-  
granea  
alhemira  
Flegmō  
Sebet. i.  
subeth  
alfada. i.  
apople-  
xia  
Alpelag  
.i. palefis  
Allacura  
Alcacub  
Acaybus  
Alzadra

**D**E egritudinibus capitis quę sunt do-  
lor qui dicit alfada, dolor q̄ dicitur  
alsalura. i. dolor medie partis capitis  
vertigo apostema capitis, rubedo eius quę di-  
citur alhamira apostema q̄ dicit flegmon vigi-  
latio multitudo somni. Sopor q̄ dicit sebet so-  
por q̄ dicitur cōmunis & sopor qui euenit ex  
multa inebrietate obliuio, amor, amissio sen-  
sus totius corpis q̄ dicitur alfahada & amissio sen-  
suetatis partis corpis q̄ dicit alpelag tortu-  
ra faciei q̄ dicit allacura, coartatio membrorū  
& extensio grauitas, motus, tremor, saltus gra-  
uitas sensuū corruptio imaginationis pmissio  
intellectus, amissio memorię, fatuitas q̄ est cor-  
ruptio imaginationis & memorię simul corru-  
ptio intellectus q̄ dicit alcacub & alcaybus &  
epilentia quę dicitur alzadra.

De dolore capitis. Cap. II.

Doloris  
capitis  
causa du-  
plex  
Causa in-  
trinseca

**D**oloris capitis qñq̄ causa est extrinse-  
ca qñq̄ intrinseca. Intrinseca fit aut ex  
malitia cōmunis capitis tm̄, aut cū par-  
ticipatiōe aliorū membrorū sicut stomaci epa-  
tis, splenis, renū, & crurū & pedū & reliquorū  
membrorū, aut ex causa coitus vel balnei & est  
quidē id q̄ resoluit ad caput ab huiusmōi mē-  
bris, aut ex causa sanguinis, aut ex colera rubea  
aut ex flegmate, aut ex colera nigra, aut ex cau-  
sa apatis generati in aliquo predictorū, aut ex  
grossis ventositatibus. Dolor q̄ puenit ex ma-  
litiā cōplexionis tm̄ fit ex vna qualitatū simpli-  
cium sicut calore, frigore siccitate & humidita-  
te, aut ex aliquo humorū vel ex apostemate vel  
vento grosso et possibile est esse dolorē pviā

terminationis & solutionis egritudinis quem  
admodū accidit ex vomitu superueniente egi-  
tudinibus, & possibile est aduenire preter viā  
terminationis sicut accidit in tertiana & febre v-  
rente. Dolor aut cuius causa erit extrinseca est  
sicut calor solis, aut frigus aeris, aut percussio,  
aut casus vel grande pondus, aut olfactio aro-  
matū, vel fortū speciebus sicut musci & fumigi-  
orum & similiū, aut ex potu vini. Signū dolo-  
ris ab ipso solo capite q̄ sit cōtinuus & incessa-  
bilis aut in pluribus & q̄ sit in temporibus. Si-  
gnū ex causa participationis membrorū est,  
qm̄ modo incitatur & modo qescit scđm qđ  
fumus ad ipsum eleuat. Signū vero doloris ex  
causa ipsius capitis tm̄ a qualitate calida simpli-  
ci est, quod sit dolor fortis & non sentiat pleni-  
tudine. Signū ex frigore est, qm̄ dolor est pau-  
cus & remissus. Signū aut multę humiditatis  
est q̄a accidit grauitas in capite. Signū cause sic-  
citatē est, qm̄ fit facilius & lentior vtroq̄. Si-  
gnū ex causa sanguinis est rubedo oculorū  
& faciei grauitas capitis cū calore & multa in-  
flatione in venis timporum & pulsus fit ma-  
gnus & in plurib⁹ incitat in tēpore veris post  
ascensum solis & in illis in quibus abundat san-  
guis & q̄ vtunt cibis multū sanguinē generan-  
tibus. Signū ex causa colere rubee est q̄ corp⁹  
sit siccū & dominat in eo colera rub. & sentit  
multū calorē in capite, & cū vigilijs & siti &  
siccitate nariū & velocitate pulsus, & q̄ sit ita  
uenis & calide cōplexionis & vsus sit cibis cali-  
dis & siccis & incitat magis in tpe estatis & cir-  
ca sextā horā diei. Signū ex causa flegmatis est  
grauitas capitis sopor & dolor absq̄ calidita-  
te eius & faciei, pulsus mollis & incitat in tpe  
yemis & habentibus cōplexionē frigidā & eta-  
te senectutis & recedit apud tempus caloris &  
vsus calidorū ciborū incitat in contrarijs hijs.  
Signa ex causa colere nigre sunt grauitas vigi-  
lia color obscurus pulsus durus dolor contis-  
nuus & accidit illis q̄bus dominat colera nig.  
& vut cibis generantibus eam sicut sunt carnes  
bouine yrcine caules res salite lentes & similia.  
Signa vero ex ventositatibus grossis sunt, ex-  
tensio in radicibus oculorū & sonitus capitis,  
quasi esset res vacua cū leuitate & trāslatio do-  
loris de loco ad locū & sentit in capite inflatio-  
nem & iuuat in applicatione calidorū. Signa  
vero cause apostematis sunt quinq̄ q̄a sentit  
fortē dolorē & molestiā quę dicitur alcalac &  
quasi pcuteret malleo & est cū febre et permix-  
tione intellectus & pmanet dolor q̄ diu pma-  
net apostema & durities oculorū & eorū exit⁹  
foras & rubedo venarū quę sunt in eis & vigo-  
rantur accidentia & remittunt scđm humorē

Causa ex  
trinseca  
doloris  
capitis

Fig. do-  
ris capitis  
ab ipso lo-  
co capitis  
Fig. ex  
cōitate  
aliorū mē-  
brorū

Fig. a cau-  
sa calida  
faciei  
Fig. ex  
siccitate  
Fig. ex  
humiditate

Fig. ex  
humiditate  
Fig. ex  
caliditate  
Fig. ex  
sanguine  
Fig. ex  
colera rub.

Fig. ex  
flegmate

Fig. colera  
nig.

Fig. ex  
ventositatibus  
grossis

Fig. causa  
apatis  
Alcalac



dominantē. Quando autē sentit̃ dolor in radi-  
cibus oculorū signat̃ dolorē in medio cranei, si  
vero fuerit cum pulsatione & contractione si-  
gnat̃ apostema calidum esse in ventriculo cere-  
bri. Si vero fuerit cum extensione sine graue-  
dine signat̃ ventositates grossas si transfertur  
de loco ad locum. Si vero fuerit cū grauedine  
signat̃ plenitudinē & humoris multitudinē es-  
se in capite. Signū autē ex participatione mem-  
brorum quando fuerit a stomacho quia dolor  
est in anteriori parte capitis & dimidio versus  
stomacum & accidit post dolorē stomachi. Si-  
gnum ex causa epatis quia fit in dextra parte et  
post dolorē epatis. Signum ex causa splenis est  
quia fit in parte sinistra & post dolorem sple-  
nis. Signū ꝑ ex pte crurū & pedū est quia fit ī  
anteriori parte capitis & sentit̃ q̃ si formicas ꝑ  
ambulantes ꝑ crura & pedes, & si ligant̃ pedes  
eius vehemēter vel effundit̃ super eis aqua ca-  
lida alleviat̃ dolor. Signū ex causa renū est quia  
fit in posterioribus capitis & in foramine ꝑ di-  
citur alzmacta & resultat post dolorē renū.  
Signum ex causa coitus est quia non accidit ei  
antequam quiescat in hora sue consuetudinis.  
Signum ex causa balnei est quia quiescit quan-  
do non intrat in ipsum. Signum vero ex causa  
totius corporis est quia sentit̃ in se plenitudinē  
manifestam & grauedinē & fatigationem. Si-  
gnū ex causa terminationis egritudinis est quia  
fit in anteriori parte capitis & in medio eius ꝑ  
sus stomachū cum tremore & iactitatione in-  
ferioris labij vomitu subuersione animi & re-  
uolutione capitis & incitatur post febrem per  
dies. Signa vero ex causa sine tremore termina-  
tione egritudinis est quia fit cum feb. sine apo-  
stemate cerebri & incitat̃ in hora febris & qui-  
escit post eam. Signum autem a causa extrin-  
seca est quia si calefit a sole sentit̃ calorē in cute  
capitis per tactum & habet rubedinē oculorū  
& vehementiam sitis. Signū a causa frigiditatis  
aeris contrariatur signo a causa caloris solis &  
privatur calor & minoratur sitis. Signū a cau-  
sa percussione vel casus est ex eo quod antecē-  
dit & sequitur tumor, aut forte non grauiatur  
ex modica lēione ipsius. Signum vero ex cau-  
sa gratis ponderis est ex eo quod sentit̃ inflam-  
mationē in capite cum calore. Signum a causa  
potus vini est ex eo quod accidit in stomacho  
velocitas digestionis, aut eius tarditas & graui-  
tas in ipso. Signum autem a causa olfactionis  
aromatū aut odorum foetidorū est ex hijs  
quæ olfactus est.

De curatione specierum doloris  
capitis. Cap. III.

Quando fuerit ex sola caliditate capi-  
tis. Curatur cum effusione aquæ tepide dulcis super caput & eius vncti-  
one cum oleo violato & oleo ros.  
& oleo cucurbitæ & citruli postquam infrig-  
datum fuerit totum cum niue & misceatur cū  
eis succus semperuivæ, aut rasuræ cucurbitæ  
& portulacæ & similia, vel accipiat camomilla  
aut violæ sicce ro. nenufar & ordeum mundū  
& fractum & coquatur in aqua donec immit-  
tantur virtutes rerum in aquam & effundatur  
de ipsa aqua tepida super caput paulatim sepe  
in die & mulgeatur de lacte mulieris super an-  
teriori parte capitis sepe in die & instilletur na-  
ribus de oleo cucurbitæ violato & de nenufare  
Curatio vero eius ex causa malitiæ complexi-  
onis frigide est cum effusione aquæ calide su-  
per ipsum & eius vnctione cum oleo nargis,  
& oleo de lilio & oleo alkeyri & oleo iezmi-  
no, & oleo nardino q̃cūq; ipsoꝝ inuenit̃  
& sit eius cibus dedinans ad caliditatē cum æ-  
qualitate. Curatio eius a causa malitiæ comple-  
xionis sicce est cum balneo temperato & effu-  
sione aquæ tepide super eum & vsu ciborū &  
potuum humidorum sicut ptisana ordeī con-  
dita cum oleo amigdal. & oleo sisamorū hu-  
midorum & butiro & similibus, & cum emul-  
sione lactis mulierum recentis super ipsum &  
olfatu oleorum humidorum. Curatio eius a  
causa malitiæ complexionis humide. Notum  
est quod humiditas non causat̃ dolorem nisi  
per modum multitudinis. Et curatur cum su-  
migijs calidis sicut de ligno aloë, costo oliba-  
no ciperis & similibus vel cum ingressu balnei  
& sudatione in ipso & olfactione alsmiz &  
mentastri & similibus. Curatio eius a causa co-  
leræ rub. tantum est cum laxatione ventris. Si  
tempus ætas virtus & consuetudo consense-  
rint cum machuc mirabolanoꝝ citrinorum &  
tamar. aut cum machuc de cassia fist. & iuiub.  
trenzebey. i. manna prunis scammonæ & si-  
milibus & p̃seruatione a cibis calidis & lini-  
atur caput apud principii passionis cum oleo  
ros. & aceto, & emplastretur postea cum foli-  
is mirre & portulacæ, aut folijs cucurbitæ, aut  
alcalahab vel sandalis albis camph. & similibꝰ,  
& si fuerint cum eo vigiliē misceatur cum eis  
de castas & instilletur naribus oleum viol. cū  
lacte mulieris vel oleum nenufari. Curatio ve-  
ro eius a causa sanguinis est cum flebotomia  
venæ cefalicæ si plenitudo apparet & consenti-  
unt ad hoc ætas tempus & ceteræ predictæ cō-  
ditiones & apponantur ventose super forami-  
ne quod est in posterioribus capitis, aut appo-  
nant̃ apud principii in calcaneis & cruribusve

Cura  
doloris  
capitis ex  
sola cali.

Cura do.  
capi. &  
pura frig.  
Ole. nar-  
gisafsnar  
cissi  
Cura pu.  
siccitatis

Cura hu-  
miditatis

Alsuniz  
Alsunet  
.i. saluia  
Cura do-  
ca. ex co-  
rub.

trēzebey  
tereniah  
.i. manna

alcala-  
lab

Cura cā  
sanguinis



# Liber Practice

attrahatur humor & cōfert iuramentum huic  
 dolori comestio cassil sua proprietate & cariz  
 & succus aggreſte & res frigide sicut cucurbi  
 tae lactuce portulacae alcacaf & alspidanach  
 & similia, et si non liberantur cum hijs incidan  
 tur ambæ venæ pulsatiles quæ sitæ sunt post  
 aures quæ dicuntur alahafasa vel inciduntur  
 venæ ad decidendum sanguinem & effunda  
 tur super ipsum postea aqua tepida dulcis, in  
 qua cocta sint camomille violæ & ordeū mun  
 datum fractum & similia. Curatio vero eius  
 a causa flegmatis est cū laxatione ventris apud  
 principiu. Si conditiones consenserint cum pil  
 lulis cochij & cum yera facta cum colloquin.  
 & infundatur aloes cum aqua sahargra & fi  
 at vomitus cum alhafi & radice & secaniabin,  
 & fiat gargarismus cum yera & aceto squilli  
 tico cū melle & similibus scriptis in locis suis,  
 & fiat insufflatio naribus cum castoreo cum  
 condiso aloes almu alharaz de quolibet danic.  
 i. de cimino danic. ʒ. puluerizetur & naribus  
 insuffletur, & præseruet se a cibis frigidis &  
 grossis carnibus, & sit cibus eius alhagal & al  
 derag, & cum pullis & auibus & succo grana  
 torum cum cimino & sit potus eius aqua mel  
 lis cum aromatibus, & caueat a vino penitus,  
 & caueat a coitu nisi apud exabundantiā ple  
 nitudinis & vngatur caput cum oleis calidis si  
 cut oleo costino & oleo de ben, & butiro & si  
 milibus. Et si fuerit dolor antiquatus & flux  
 us reumatismum perseverans accipiat cum cipe  
 rigariofil, nux muscata lignū aloes a quolibet  
 3. i. terantur & cribellentur & distemperentur  
 cum oleo bono debent & cum bona quantita  
 te musci, & liniatur cum hoc anterior pars ca  
 pitis sepe est enim hoc expertum, & emplastre  
 tur caput cum maiorana menta mentastro sia  
 ha krisom ruta & similibus contunctum vel di  
 uisim postquam trita bene fuerint, aut empla  
 stretur caput cum sale calido cum casini aut  
 ysopo & recipiat fumigiu anisi & nigelle & si  
 milium. Quod si dolor pro tanto non cessaue  
 rit tunc impossibile est curari nisi cum incisio  
 ne venarum timporum & ipsarum cauteriza  
 tione & etiam cauterizatione in medio capitis  
 sicut determinatum est in parte de chirurgia. Cu  
 ratio eius a causa colere nigre est cum laxati  
 one ventris, si conditiones consenserint cum  
 machuc de epithimo & polipod, aut cum pillu  
 lis stomaticon & alijs similibus laxatiuis vel su  
 mat quolibet die de logadia pondus. ij. ʒ. cum  
 aqua decoctionis epithimi, & sit cibus eius res  
 subtilis sicut ius cicerum & carnes elixate in a  
 qua, & pulmētum quod dicitur hafu alperach  
 & similia, & bibat vinum forte vetus. Cura  
 tio eius a causa ventositatum grossarum ex  
 stentium in capite est, vt lenificetur natura ali  
 quantulo cum aqua infusionis aloes & pillu  
 lis de yera & similibus, & vtatur balneo fre  
 quenter ieiuno stomacho & inclinet caput sua  
 per fumum aquæ decoctionis camomillæ co  
 ronæ regis maioranæ allsiach ysopi omnium  
 simul in aqua coctis vel quolibet per se sepe in  
 die, & olsetur nigellā sinapim & anisum & si  
 milia, & fiat sternutatoriū cū condiso, aut cū  
 aliquo fumigiorum scriptorum in suis locis.  
 Curatio vero eius a causa apostematis tantum  
 si ex sanguine fuerit flebotometur vena cefa  
 lica, aut vena frontis, postea laxetur natura cū  
 machuc de cassiafist, cum aqua iuiubarum &  
 alchalab & aqua ordeī, & recipiat odorem ne  
 nufaris & comedat cucurbitas lentes & simi  
 lia. Curatio vero ipsius apostematis dicitur suo  
 loco perfecte de apostemate cerebri. Curatio  
 vero eius de colera rubea est cum potu aquæ  
 ordeī cum aqua cucurbitæ & succo granato  
 rum & linitione frontis cum sandalis & croco  
 cum aqua alcamal, & comedat lactucas & ar  
 triplices & portulacas & spinacias, & empla  
 stretur caput cum violis humidis & lingua a  
 rietis ros. lactucis & similibus. Et si fuerit eius  
 natura constipata & molestā a dolore lenia  
 tur natura cum leni distere, & est quod accipi  
 atur media lib. aquæ ordeī in qua coctæ sint  
 violæ & sebesten & oleum viol. ʒ. ij. & fiat se  
 pe, si vero indiget fortiore hoc accipiat illud  
 ex loco suo. Curatio vero eius a causa flegma  
 tis est administrare ei in potu aquā infusionis  
 aloes cum cassiafist, & croco aut yeram pigrā  
 & effundatur super caput aqua decoctionis  
 camomille & maioranæ aneti fenugreci, & co  
 ronæ regis & seminis lini & similibus. Et si na  
 tura est constipata fiat distere cum aqua deco  
 ctionis fenugreci & ficium humidarum in  
 quantitate lib. ʒ. & apponatur in ea de oleo ca  
 momille, aut aneti, aut oleo alkerōa, aut oleo  
 sirag, aut butiro de quocunq; ipsorum inue  
 nerit. ʒ. ij. almu. ʒ. i. & fiat hoc ter si necesse  
 fuerit & sanabitur. Curatio autem eius a  
 causa coleræ nigre est, amministrare sibi po  
 tum machuc de epithimo cum cassiafist, pas  
 sulis siue arillis, & effundatur super caput a  
 qua in qua coctæ sint camomilla mellilotum  
 maiorana anetum sisimbrium & mentastrum  
 coniunctim aut separatim, & vngatur caput  
 cum oleo de lilio, & oleo nardino. Curatio au  
 tem eius a causa participationis membrorum  
 si fuerit a causa stomachi & humoris domini  
 um fuerit flegmatis sumat aquam decoctio  
 nis aluminis & modici salis circa quantitatem

Cassia li  
gnea  
Cariz .i.  
nux mus  
cata

Alcacas  
Aspidanach  
Alahafasa

Cura ex  
flegmate

sahargra  
Alhafi

Almu  
Alharaz

Alhagal  
Alderag

Siaha  
Crisom  
Calim

Cura ex  
col. nig.

Hafu  
alperach  
Cura ex  
vetosita  
re grossa

allsiach

Cura ex  
apateum  
& primo  
exiangi  
ne  
alcala  
lab

Cura co  
rub.

Alcamal

cura apo  
st. ex  
flegmate

Sirag

cura apo  
st. ex co  
le. nig.

Cura ex  
alio: mi  
bros: co  
municat  
ione



duarum partium vnus libræ cum modico se-  
caniabin de melle & euomat. Post vomitum  
verò per vnam diem accipiat vnam sumptio-  
nem de yera pigra, aut alicuius predictorum  
laxatiuorum, si hoc non sufficit & reliquum  
regimen. Si vero fuerit a causa coleræ nigræ,  
curatio eius cum vomitu post potum aque de  
coctionis lubiæ rubeæ sicut scripta est in suo lo-  
co, & post duos dies sumat de pillulis stomachi-  
cis semel, & si non sufficit sumat iterum de ipsis  
post quatuor dies vsumat de yera pigra Gal.  
aut de alia yera & similibus. Et si fuerit ex san-  
guine existente in venis stomachi apponantur  
ventosæ inter spatulas, vel flebotometur vena  
basilica si conditiones consentiant. Deinde la-  
xetur natura cum machuc de cassia fist. & iui-  
bis & sumat omni die de iulep vel sirupum gra-  
natorum & iuiubarum & similia. Et si fuerit  
ex colera rubea existente in orificio stomachi  
sumat in potu aquam decoctionis radicis alha-  
maz & radicis citrolorum cum secaniabin de  
zuccaro & euomat. Et si necesse fuerit lenire  
naturam sumat machuc mirabolanorum citri-  
norum aut aliud laxatiuorum coleræ rubeæ,  
vel sumat omni die sirupum prunor. aut gra-  
natorum, aut iulep, aut secaniabin & similia,  
& comedat post euacuationem vomitus & la-  
xatiui aliqua confortantia stomachum sicut co-  
ctana poma pira & cibaria acetosa vel amara,  
& sanabitur. Si vero fuerit dolor capitis a cau-  
sa apostematis stomachi grauati ex aliquo hu-  
morum quatuor. Si fuerit ex sanguine flebo-  
tometur vena basilica & vtatur cibis frigidis &  
curetur cum hijs que dicturi sumus in tracta-  
tu curacionis apostematis coleræ rubeæ. ¶ Et  
si fuerit ex colera rubea accipiat tunc succi  
solatri succi endiuie, succi corizole succi planta-  
ginis añ. ʒ. i. bulliat totum & depuretur & ap-  
ponatur super colatura cassie fist. ʒ. iij. olei a-  
migdal. ʒ. ij. olei cucurbite. ʒ. iij. & sumat to-  
tum. ¶ Et emplastretur stomachus cum em-  
plastris sibi convenientibus dictis in ægritudi-  
nibus stomachi. ¶ Et si fuerit ex flegmate fiat  
clistere cum rebus calidis & laxatiuis flegma-  
tis, & emplastretur stomachus cum emplastris  
quæ sibi conueniunt. ¶ Et si fuerit ex colera  
nigra sumat omni die aquam tepidam cum o-  
leo amigdalarum dulcium & zuccaro & ab-  
stineat a cibis generantibus coleram nigram.  
¶ Si vero fuerit dolor capitis ex ventositatib.  
stomachi sumat aquam infusionis aloes cum  
oleo palma christi, aut sumat machuc alaczul  
omni die, quod est decoctio radicum notarū  
cum oleo amigdalarū dulcium & assidue sus-

mat de tyriaca aut confectione alfazanaye. alfatza  
naye  
¶ Et si prouenit a causa epatis erit eius curatio  
per curationem stomachi equaliter, & si pro-  
uenit a renibus erit eius curatio per curationē  
passionum renum, & si prouenit a cruribus  
& pedibus & fuerit ex sanguine flebotometur  
vena saphena, quæ est vena calcanei vel appo-  
nantur ventosæ super cruribus. Et postea lax-  
etur natura cum aliquo laxatiuorum & abluat-  
ur crura & pedes cum aqua in qua coctæ sunt  
camomille mellilotum violæ anctum & simi-  
lia. ¶ Et si fuerit ex plenitudine corporis opor-  
tet tunc euacuare humorem dominantem &  
studere circa sui euocationem siue sanguis siue  
alius humor sit. ¶ Et si fuerit ex coitu vel bal-  
neo curatio eius sit cum euacuatione totius cor-  
poris donec recedat fumus ascendens ad caput  
in hora motus & coitus vel balnei. Deinde ef-  
fundatur super caput aliquid quod ipsum con-  
fortat & prohibet ascensum fumorum ad ip-  
sum sicut aqua decoctionis ros. mirte & simi-  
lium oleum ros. & caueat a coitu super pleni-  
tudine stomachi & a multa fatigatione in ipso  
& abstineat ab ingressu balnei quousq. fiat e-  
uacuatio corporis vt diximus. ¶ Et si fuerit  
dolor capitis per modum terminationis egritu-  
dinis melius est quod non curetur cum aliquo  
in quo natura exercens impediatur a sui opera-  
tione, quia valde periculosum est & ad mor-  
tem perducens. Sed iuuat naturam cum vo-  
mitu si sponte moueatur cum secaniabin &  
aqua calida, & leniatur natura si sicca fuerit  
cum sief vel clisteri leui. ¶ Sed si fuerit do-  
lor cum ipsa febre sine via terminationis erit  
eius curatio per curationem febris facientis illū  
sicut diximus in suo loco. Et si fuerit causa do-  
loris ab extra sicut calor solis, effundatur a-  
qua tepida dulcis super anteriori parte capitis,  
& vngatur cum oleo ros. bene mixto cum a-  
qua frigida. Et si calor fuerit fortis & natura  
stiptica laxetur cum aqua decoctionis viola-  
rum prunorum iuiubarum & similium, & sit  
eius cibus pulmentum de ordeo cucurbita por-  
tulaca lactuca bleta attriplice & similibus, vel  
superponatur capiti oleum ros. mixtum bene  
cum aceto, aut cum succo portulacæ, vel suc-  
co semperuiuæ vel solatri vel rasura cucurbi-  
tæ vel muscalagine psilij, si calor fortis fuerit,  
aut sumat syrupum granatorū, vel syrupum  
agreste, vel violarum aut iulep, & ponat pedes  
suos in aqua calida. Et si fuerit a frigore aeris  
curatio sua est cum effusione oleorum calido-  
rum super caput sicut est oleum de costo, aut  
oleum de spica, aut maiorana, aut oleū alrenad

Cura do-  
loris capi-  
tis p. mo-  
dū termi-  
nationis  
egritudis

Cura ex  
febre

Cura ex  
sole

Cura ex  
frigore



# Liber Practice

Cura ex  
percussione  
aut casu

quodcumque ipsorum habuerit. Et fiat euacuatio ab humore flegmatico & utatur cibus calidis. ¶ Et si fuerit ex causa percussione, aut casus, curatio sua fit cum flebotomia venae cefalicae. Deinde effundatur aqua frigida super caput, & emplastreutur caput postea cum folijs mirte & modico ramich & succo citoniorum & recipiat odorem frigidorum aromaticum, & leniatur natura cum cassia fist. viola & manna & comedat cerebra gallinarum & agnorum & abstineat ab omni cibo calido prouocante fumum. Et leniatur natura cum sief, aut diste ri facto ex succo bletarum & almuri, & oleo viol. Si vero ex casu accidat vulnus curetur tunc cum curatione vulneris ut in suo loco dicitur. ¶ Et si fuerit dolor capitis ex causa grauis ponderis portati super caput erit sua curatio cum flebotomia. Si plenitudo est manifesta, aut cum appositione ventosae in temporibus, & in posterioribus capitis & effundatur super ipsum oleum ros. & caueat a repletione cibi a balneo & potu vini. Et si fuerit dolor capitis ex olfactione foetidorum odorum calidorum erit curatio eius cum appositione frigidorum aromaticum super caput sicut camphora & aquae ros. & cum olfactione frigidorum ut diximus sicut viol. & sandalis. Si vero fuerit per olfactionem calidorum curatur cum effusione aquae frigidae super caput & olfactione frigidorum ut diximus. ¶ Et si fuerit propter potum vini si de eo aliquid resederit in stomacho prouocet vomitus cum aqua tepida vel frigida & celebret diurnum somnum & ingrediatur balneum & submergat pedes in aquam decoctionis camomillae violarum & melliloti, & fricentur pedes cum sale & oleo viol. bona frictione ad attrahendum humores ad inferiora. Et sint cibi eius lentes & caules & ferculum paratum cum agresta, & ferculum alhabasiar & cucurbitae cum aceto & superponantur capiti folia cucurbitae cum folijs violarum humidis.

Cura ex  
gravi pondere

Cura ex  
olfactione

Cura ex  
potu vini

Alhabasiar

De dolore forti accidente in  
craneo qui dicitur albaicza.

Cap. III.

albaicza  
.i. cephalica.  
Galea  
ouum

**H**Aec passio est de genere dolorum capitis. Veruntamen est dolor antiquus fortis difficilis & valde offendens, & est difficilis curationis, & sentit patiens quasi percuteretur caput suum cum malleis, nec pa-

ti potest respicere lumen, nec audire sonos, qui quidem ex duabus causis fit, aut ex colera rubea acuta, aut ex ventositatibus grossis. Signa ex colera rubea sunt quia sentit patiens percussione fortem cum igneo calore. Signa vero ex ventositatibus grossis sunt, quia sentit grauitatem capitis, vel sentit in eo quasi tumorem & fit hoc aut ex ipso capite, aut ex plenitudine totius corporis. Quando autem accidit ex colera rubea cura eius est laxare ipsum cum hijs quae euacuant coleram rubeam, & frangunt suum acumen, & sunt ea quae praediximus. Et emplastreutur caput cum violis, & solatro, & psilio, aut semine iusquiami & corticibus papaueris, & ordeo excorticato & similibus, & instilletur naribus oleum viol. sepe in die, & si patiamur vigilias instilletur naribus oleum iusquiami aut oleum nenupharis, aut succus lactucae, & emplastreutur caput cum hijs quae conueniunt ad hoc. ¶ Dolor autem adueniens ex ventositatibus grossis curatur cum hijs quae praediximus, & instilletur naribus oleum de ben, vel oleum nardinum, aut anetum, & utatur balneo, & caueat a cibis generantibus ventositates, & preparentur eius cibaria cum ciminio multo & aniso & similibus speciebus & iuuabit cum adiutorio dei.

De dolore medietatis partis capitis qui dicitur alfa kita.  
Cap. V.

**Q**Uando declinat aliquis humor ad aliamquam partem capitis inducit fortem dolorem in illa parte qui dicitur alfa kita & affligit haec egritudo per proximum in pluribus. Et causatur ex quatuor humoribus. Quod si fiat ex sanguine flebotometur cefalica & laxetur natura cum supra dictis, & si per hoc non soluitur egritudo, scias quoniam passio est in venis pusillatilibus, incidantur ergo tunc venae quae sunt in illa parte & extrahatur de sanguine circa quartam partem lib. aut mediam & non plus. ¶ Et utatur in quolibet cibarium suorum corlandrum siccum & psilium cum zuccaro instilletur in nare illius partis oleum viol. cum lacte mulieris, aut cum succo coriandri humidis, & abluatur pars illa cum aqua ros. sandalis & camphora. ¶ Et si fuerit ex colera rubea, laxetur natura cum hijs quae superius diximus & regatur illo eodem regimine. Si vero ex flegma-



te fuerit, laxetur natura cum pillulis stomatis con, aut cum yera, si conditiones conseruerint, & fiant insufflationes narium quæ supradictæ sunt. Et si hæc non valent fiat cauteriū in anteriori parte capitis & in tempore illius partitis. Si vero ex colera nigra fuerit laxetur natura cum aliquo genere pillularum conuenientium ad hoc, & sumatur de logadia & yera galli & regatur regimine supradicto. ¶ Et fiat hoc medicamen si fuerit ex frigiditate, quod est q̄ accipiat de cassia fist. & euforbio tritis & mixtis cum aqua & intingantur in hoc licinia de coto, & immittantur per foramen auris partis doloris & instilletur naribus succus bleete cum lacte mulierum. ¶ Medicamen Galli. ad dolorem emicranium antiquum. R. pipe- ris albi croci añ. 3. ij. euforb. 3. s. terantur & distemperentur cum aceto forti, & abluatur locus doloris cum eo sepe, quoniā iuuat cum dei adiutorio.

De vertigine. Cap. VI.

**P**Assio hæc aduenit ex fumo grosso valde. Et causatur aut ex ipso capite, aut ex fumo ascendente ad ipsum ab aliquo membrorum sicut a stomacho, ventre, renibus, cruribus, & pedibus. Quæ autem sit ex ipso capite solo fit ex aliquo quatuor humorum in capite dominantium qui humor caput imprimit nec valet exalare ex quo resultat vertigo. Qui autem prouenit a participatione membrorum, si a stomacho fuerit generatur ex alioquo trium humorum, scilicet ex utraque colera & flegmate. Et possibile quidem est aduenire vertiginem ex aspectu reuolutionis rerum volubilium & molarum & cursus aquarum & pilorum & defluxus fluminum & riuorum, & ascensu nauium per mare & similibus, aut ex sui reuolutione per circuitum circularis lineæ, vel ex sui aspectu a loco eminenti in profundis vallibus. Signa ex causa ipsius capitis tantum quoniam sentit ante aduentum grauitatem in capite & sonitum aurium & defectū olfactus & ex eo quod vertigo sit in continuo sine pretermissione. Signa ex participatione membrorum sunt, quia quandoq̄ incitatur, quandoq̄ finit secundum fumum ad ipsum ascendentem. Signa ex sanguine in capite sunt inflatio venarum temporum calor & grauitas cum multitudine somni. Signa ex flegmate sunt timor, multitudo somni, grauitas ca-

ptis, paucitas sitis, & apparentia albarum rerum. Signa ex colera nigra sunt grauitas cum vigilijs & apparentia ante ipsum quasi pilorum, aut nigrarum rerum. Signa ex fumo ascendente a stomacho sunt, quoniam fit dolor in anteriori parte tantum, & aduenit patienti indignatio & vomitus & horum causa insurgit ægritudo, & possibile est fieri ex multitudine cibi & potus & alleuiatur apud stomachi vacuitatem. Signa ex coleris & flegmate in stomacho existentibus sunt ea quæ diximus. Et eius curatio est sicut curatio doloris capitis ex causa stomachi. Signum ex causa ventris est quia incitatur apud repletionem cibi & potus & apud commestitionem rerum calidarum. Signum ex causa renium est quoniam sentit patientem illum quasi procedentem a renibus & ascendentem ad foramen posterioris partis capitis & tunc incitatur dolor, & quia insurgit post dolores renium. Signum ex causa crurium & pedum est, quia sentit patientem quasi aliquid quod mouetur ei in cruribus & ascendit superius unde causatur post hæc vertigo.

De curatione vertiginis sequitur  
Cap. VII.

**Q**Vando vertigo causatur, & incipit ex frigiditate humoris abluatur manus & pedes fortiter cum aqua decoctionis anethi camomillæ & mentastri centaureæ & abrotani & habac alchimafah mentæ nigellæ sinapis & similibus coniunctim & separatim. Postea unguantur cum oleis calidis, sicut oleo de lilio sinapis keroe sambac & similibus. Curatio autem ipsius post quietē si fuerit ex humore calido cum flebotomia aut appositione ventosæ super foramine quod est post caput. Et si hoc non sufficit incidantur venæ quæ sunt post aures quæ dicuntur alhasafa. Curatio vero ipsius. Si fuerit ex humore frigido est amministrare sibi de aliqua yera & facere clistere post dies, & gargarisma & insufflationes & calida emplastra super capite quemadmodum emplastrum de sinapi & similibus & curationem & regimen doloris capitis.

e. iij.

fig. ex col. nig.

fig. ex stomacho

fig. ex humoribus in stomacho  
fig. a ventre

fig. a renibus

fig. a cruribus

Cura ex col. nig.

Medicamen Galli.

Causa vertiginis

fig. causari capitis

fig. ex communi catione aliorum membrorum  
fig. sanguinis in capite  
fig. ex flegmate

Habac alchimafah

Curatio post doloris quietem ex hu. cal.

Cura ex hu. frigido



# Liber Practice

## De apostemate cerebri quod dicitur sirsen. Ca. VIII.

Sirsen  
Frenetis  
Carabitur  
idem  
Causa sirs  
sen

Sig. aña  
tis ipsius  
cerebri

Sig. aña  
tis pñicu  
li retini

Sig. ex  
sanguine

fig. co.  
rub.

fig. co.  
ni. vstę

Cura apo  
ste. ex fan  
guine

**S**irsen est apostema calidum generatum in cerebro, & fit aut in ipso cerebro, aut in retino panniculo qui est super ipsum. Generatur autem aut ex sanguine quando multiplicatur & superabundat in corde cuius fumus ascendit ad cerebrum & generatur inde apostema, aut ex colera rubea acuta, aut ex colera nigra vsta. Signa ex ipso cerebro vehementia doloris capitis & radicum oculorum & euulsio eorum rubedo faciei, & apparentia sanguinis venarum oculorum, & venarum temporum cum grauitate capitis & somno molestia timore permixtione intellectus & vigilijs. Signa apostematis panniculi retini sunt quoniam sentit patiens de huiusmodi accidentibus remissius quam in supradictis & quia sentitur dolor superius in vertice & eius causa fit modica. Signa ex sanguine sunt febris continua & permanens cum rubedine oculorum & faciei plenitudo venarum exitus sanguinis narium guttatum & magnitudo pulsus. Et accidit in pluribus iuuenibus & in tempore veris & æstatis & pinguibus & habentibus multum sanguinis & nutritis carnibus & vino & cibis dulcibus sicut datilis ficibus vuis dulcibus & spissis & similibus. Signa ex colera rubea sunt quoniam febris est magis intensa & sitis & vigiliæ similiter asperitas linguæ, permixtio intellectus inanitio capitis & siccitas oculorum, & fit in corpore macilento & calidæ complexionis & fit in estate, & quia egritudo est antiqua. Signa ex colera nigra vsta sunt, nigredo oculorum & eorum paruitas permixtio rationis vigilię & corruptio intellectus, & accidunt cerebro accidentia similia accidentibus apostemati facto ex participatione membrorum sicut diafragmatis & regionis vuluæ & stomachi in vehementia febris & exuberantia sanguinis cordis. Cuius curatio fit cum curatione membrorum quorum memoracionem faciemus in subsequenibus. ¶ Differentia quoque inter permixtionem intellectus ab ipso cerebro & permixtionem intellectus ab ipso diafragmate est, quoniam quæ fita causa diafragmatis non est continua, sed quoniam incitatur & quandoque quiescit, quæ autem prouenit a causa cerebri, procedit paulatim crescendo nec quiescit post quietem febris. Curatio apostematis ex causa sanguinis adueniens est quod flebotometur infirmus apud principium. Si prædictę consenserint conditio-

nes & educere de sanguine secundum virtutem. Et si flebotomatus non fuerit quousque corruptus fuerit eius intellectus flebotometur tunc vena frontis, aut vena nasi & educatur de sanguine moderata quantitate, si non sit aliquid prohibens, administretur etiam sibi clistere leue, & si hæc minime consenserint, leniatur eius natura cum macbuc tamarindorum prunorum cassia fist. iuiubarum violæ & mannæ coniunctum aut diuulsum, & sit eius dieta pñsana & aqua cucurbitę assatę, & si eius natura constipata est sumatur mirabol. violarum & iulep & non potet aquam solam, sed mixtam cum syrupo granatorum & syrupo violato zuccarino & secaniabin zuccarino, & cibetur cum frustis panis loti, & bibat aquam decoctionis lenitium extorcatarij, & si hoc ei non sufficit, sumat de troiscis camphoræ & similibus secundum caloris vehementiam & eius debilitatem, & effundatur super caput post laxatiuum aqua in qua coctæ sint violæ & folia cucurbitæ & semen maluæ & semen lactucae camomilla & cortices papaueris si patietur vigilijs, vngatur anterior pars capitis cum oleo rosæ & aceto & emulgeatur omni hora super ipsum lac mulierum. ¶ Et si fuerit ex colera rubea bibat aquam prunorum omni die ante aquam ordeaceam & per horam & bibat aquam citrulli & cucurbitę assatę in meridie, in sero autem muscilaginem psilij, nec vnquam prohibeatur frenetico aqua frigida. Postea vero effundatur super caput aqua decoctionis prædicta superius de apostemate sanguinis. Et si necesse fuerit aliquid fortius quàm hoc effundatur super ipsam aqua portulacæ lactucae semperuiuæ, & aqua rasuræ cucurbitę cum oleo de nenufare, & oleo violæ & rosæ & emplastretur caput cum folijs lactucae aut folijs salids & rasuris cucurbitę violis solatro & psilio cum oleo violæ. Et si patitur fortes vigilijs abluatur frons & tempora cum aqua decoctionis foliorum iusquiami & foliorum papaueris & eius corticis & foliorum lactucae, & instilletur naribus lac nigræ mulieris nutritis filiam cum oleo violato. Et si habuerit siccitatem oris & asperitatem linguæ fricetur cum muscilagine psilij & muscilagine seminis citoniorum & muscilagine seminis maluæ cum modico zuccariborzed & oleo violæ & fiat hoc cum pane albo mundo infuso in hijs muscilaginibus. Et si natura est constipata leniatur cum clistere lenitio & bibat sirupos subtiles & leues sicut diximus. Et si voluerit cibari sumat sativ deordeo cum zuccaro & micas pñs lotas cum aqua frigida

Cura  
co. ru.

Aqua  
gida  
ne  
phida



da & zuccaro & si indiget fortiore hoc sumat de sirupis compositis scriptis in suis locis, & sumat de trociscis camph. & sandal. & similia. ¶ Si vero fuerit ex colera nigra adusta & cum forti calore erit eius curatio sicut curatio de colera citrina. Quod si calor fuerit modicus & signum permixtionis intellectus incipit fiat sibi hoc clistere. R. colloquintide polip. mentastri epithimi añ pugillū. i. decoquatur in aqua & fiat inde clistere cū ista aqua & oleo camomillae & effundat sup caput aq decoctionis camomillae & alsireg quodcūq; ipsorū inuenerit & emulgeat sepe super ipsum lac mulieris lactantis feminam, aut insillatur naribus & ad oculos, & sit potus eius aqua mellis loco aquae ordeī. Si vero egritudo fortior fiat donec deueniat ad vltimam permixtionem intellectus accipiat eius curatio de proprio loco secundum modum perfectum.

De apostematibus quæ sunt in cerebro ex mala qualitate & putredine naturæ sequitur, &c.  
Cap. IX.

**A**postemata quæ fiunt in cerebro ex mala qualitate sicut apostema quod dicitur flegmon fiunt ex causa sanguinis quando multiplicatur & putrescit inter arterias & venas cerebri. Signa huius sunt quia fit in cerebro ita quod dolet cranium & adueniunt ei indignatio stomachi & multus vomitus propter participationem stomachi cum cerebro & nervis sibi prouenientibus & accidit sibi tumor faciei & totius capitis & fit hoc cum acuta febre continua & forti & intellectus permixtione. Curatio eius est cum flebotomia venæ cephalicæ si consentiunt ad hoc prænotatæ conditiones & flebotomatur vena nasi & venæ quæ sunt sub lingua & emplastratur caput cū rebus quas iam diximus quæ humectant & resoluunt, sicut folijs viol. humidis maluis & psillio & similibus cum farina ordeī citroli & portulaca.

De apostemate quod dicitur alhanra. Cap. X.

**H**oc apostema fit ex putredine colerae rubeæ. Signa eius sunt fortis dolor capitis cū multa inflammatione & nigredine faciei, aut eius citrinitas fortis siccitas oris asperitas linguæ sitis acuta febris vigilie molestia & permixtio intellectus. Curatio eius est si apparet plenitudo & virtus est fortis,

& alia conditiones adfuerint quod flebotometur vena cefalica & venæ quæ sunt sub lingua. Postea sumat aquam decoctionis iuiubarum, tamarindorum, prunorum, & aliorum frigidorum hīs similia. Et abluatur caput in primis cum faufel, bolo armeno & croco cum succo arnoglossæ, in fine vero abluatur cum alimar aloë & croco & sandalis rub. cum succo coriandri humidi, etiam regatur ipso regimine dicto in apostemate sisen calido, scilicet cum sumptione ptisanæ ordeī cū succo granatorum & iuiubis solatro & citrullis, & comedat cucurbitas & attriplicem & ceteras res frigidas & olsetur sandalum camphoram rosas violas & similia.

De vigilijs. Cap. XI.

**V**igiliæ transgredientes modum naturæ sunt. Aut ab ægritudine sicut feb. & apostemate cerebri ut dixim⁹, aut sine feb. vel apostemate, & tunc fiunt ex aliqua quatuor causarū, aut em̄ ex nimia siccitate colerae rubeæ, aut ex siccitate colerae nigrae, aut ex calore distemperato, aut ex humore salso & horribili. Signa causæ siccitatis ex colera rubea sunt, quia color infirmi declinat ad citrinitatem propter motum colerae in ipsis vigilijs & eius resultationem in superficie corporis cum siccitate & caliditate tactus. Signa causæ siccitatis ex colera nigra sunt, quia color infirmi declinat ad liuorem & eius tactus est spissus & accidit calor cum siccitate & fiunt cum vigilijs molestia & permixtio intellectus & cogitationes. Signum causæ siccitatis ex distemperato calore est vigilie mixtae cum modico somno. Signum ex flegmate salso & horribili est, quia fiunt vigilie cum quiete. Curatio huius quando euenit ex colera rubea est quod super effundatur capiti aqua decoctionis corticum papaueris iusquiami seminis lactucæ viol. seminis maluce & ordeī excorticati cum succo lactucæ iusquiami cum oleo violato, aut oleo nenusaris cum lacte mulieris lactantis feminæ, & si hæc non sufficiunt emplastratur frons cū opio zuccaro & semine lactucæ aut semine iusquiami tritis & distemperatis omnibus cum succo lactucæ, aut succo coriandri, vel succo iusquiami, & mulgeatur capiti sepe de lacte mulieris. Et si hoc non sufficit amministret sibi hoc sief. Recipe opij partes tres, croci partem vnam terantur & conficiantur cum sicu pingui & supponatur apud principium noctis. Curatio autem eius quando euenerit ex calore distemperato est ut abstineat a cibis & specie-

Faufel.  
Alimar

vigiliarū  
causæ

Sig. co.  
rub.

Sig. co.  
nig.

Sig. ex ca  
lore distē  
perato  
sig. fleg.  
salis  
Cura ex  
col. rub.

Cura ex  
calo. di  
stēperato

Cura co.  
ni. adustæ

Alsireg

Flegmon

Sig. fleg.  
monis

Cura fle.  
gmonis

Alhanra  
heresipi

ig. here.

Cura he.  
resipile



# Liber Practice

bus calidis & vtatur cibis temperatis & humi-  
midis complexionis, sicut carnibus ouinis &  
agninis in aqua coctis lactucis & portulacis &  
ingrediatur balneum temperatum, & vngan-  
tur caput cum temperatis oleis quæ diximus.  
Si vero prouenit ex humore falso imittatur  
naribus oleum de croco vel oleum anetinum,  
aut camomille maioranæ & aneti compositio  
olei yf hac filij amiran ducens somnum sua ol-  
factione. R. opij castorei croci iusquiami ele-  
bori nigri nucis muscatæ seminis papaueris, semi-  
nis alueg añ partes equales terantur & distem-  
perentur cum succo mandragoræ, & effundat  
super hoc de oleo sambucino bono tepido, &  
exponatur ad solem decem diebus in vase vi-  
treo sepe ipsum agitando, deinde coletur & ite-  
rum misceatur in eo de opio puluerizato secū-  
dum oportunitatem & dimittatur sic ad solem  
alijs decem diebus, deinde reducatur oleum ad  
eius feces & iterum apponatur in eo de opio  
puluerizato & agitur bene vsq; ad .xxx. die-  
m & dimittatur cum suis fecibus, & quando  
indiget eo accipiat de eo partes .ij. & olei de  
ben. pars. i. gariofi. triti pars. i. & misceatur to-  
tum & ponatur in crucibulo super cineribus  
calidis a quo postea vngantur tempora & reci-  
piat odorem eius quoniam dormit.

## De multitudine somni sequitur. Ca. XII.

Causæ  
sompni  
nō natu-  
ralis

**S**omnus transgrediens modū naturālē fit  
aut cum febre, aut sine febre, excessus eius  
sine febre fit, aut ex multitudine humorū,  
aut ex frigidityte aut ex vtraq; simul. Causatur  
aut somnus ex inanitione animalis spiritus si-  
cut accidit fatigatis labore. Fit etiam ex come-  
stione humidorū ciborum vt laxatiuorū & fri-  
gidorū oleorū. Fit etiam ex medicinis stupefa-  
ctiuis sensuū & sedatiuis doloris sicut ex opio  
& emplastris frigidis & maluis portulacis &  
similibus. Fit quoq; ex balneo & repletionē ce-  
rebrī vino. Quando aut fit cum febre causa-  
tur ex vapore fumoso calido & humido reso-  
luto ad cerebrum ex toto corpore. Signa ex  
causa febris sunt multitudine somni supini &  
somnia perterrentiū & sepiissima reiteratio  
ipsorū & perceptio humorum in capite solo.  
Signū ex multitudine humorū est vt frequen-  
ter accidit pueris, s. profundatio somni cū for-  
titudine & apparentia flegmatis in ore & na-  
ribus & lachrimatio oculorum quemadmo-  
dum accidit senibus & hoc frequentius accidit  
humidis corporibus in tempore sanitatis, & si  
gna reliquarū partū ex hijs quæ infirmus re-  
fert, Curatio somni aduenientis cum febre est

Sig. ex  
causa fe.

Sig. ex  
humorū  
multitu-  
dine

Cura sup  
fluis somni  
ex febre

quod effundatur super caput aliquod ole-  
orum temperatorum sicut oleum camomil-  
læ & oleum aneti, & administretur distere le-  
nitū nature cum camomill. & viol. sumine  
lini muscilagine alteæ alfrag sale & baurag &  
superponantur licinia, & effundatur super ma-  
nibus & pedibus aqua decoctionis camomille  
vt attrahantur fumi humorum ad inferiora,  
& bibat pisanam ordeī cum secaniabin zucca-  
rino & iulep cum secaniabin, & comedat por-  
tulacā & attriplicem. Curatio vero aliarū (spe-  
cialium prouenientium sine febre est cum euas-  
uatione humorum a cerebro cum pillulis co-  
chijs & pillulis Gali. & cum gargariis fres-  
quenter & remissione ocij & multitudine la-  
boris & exercitijs, & ingrediatur balneū apud  
ieiunium omni die & sudet in ipso & abstineat  
a cena & parcat potui aquæ frigide, & su-  
mat quolibet die de hoc susus, quia exsiccat hu-  
miditatem stomachi. R. zinziberis partes tres  
turbith partem vnam zuccari ad pondus om-  
nium puluerizentur omnia, & sumat de hoc  
puluerē omni die. 3. iij. & immitatur naribus  
de oleo aluniz aut oleū sinapis & emplastrum  
tur posteriora capitis cum sinapi.

Alfrag

Curatio  
rū spie  
sine febre

Oleum  
alluniz

## De febet parua. Cap. XIII.

**P**arus sopor qui dicitur febet parua vel  
remissa generatur ex duobus humori-  
bus contrarijs sibi inuicem quia ex fleg-  
mate & colera rub. quæ generantur in poste-  
rioribus cerebri. Fit quoq; tribus modis quia  
aut dominatur flegma tantum, aut colera ru-  
tantum, aut vtraq; equaliter. Signum remisse  
febet est, quia cum imponitur patientis ori aq;  
vel pulmentum farinæ transglutitur illud. Si-  
gnum quoq; fortis est quia quando imponi-  
tur eius ori aqua vel aliud egreditur per os &  
nares & pullus eius est paruus debilis & fre-  
quens. Signum ex flegmate est, quia fit som-  
nus & sopor multus, Signum ex col. rub. est  
quonia eius vigilatio & permixtio intellectus  
fiunt magne. Signa ex vtraq; sunt quia conse-  
quuntur ipsum omnia signa. Communia vero  
signa huius sunt ex eo quod eger iacet supin⁹  
& habet faciē inflatā ad rubedinē dedis-  
nantem, & eius palpebre superiores contrā uni-  
supius & accidit ei vt in pluribus retentio vrine  
Curatio ipsius qñ est ex dominio flegmatis est  
q; sumat aliqd laxatiuū flegmatis sicut pillu-  
las stomaticon, aut yera, & fiat distere acutū.  
Et effundat sup ipsum aqua decoctiois camo-  
mille aneti, maioranæ & abrotani & similitum.  
Et vngatur caput cū oleis calidis sicut oleo sam-

Sube  
ex duob  
contrarijs  
humoribus

fig. febet  
debilis  
fortis

fig. febet  
mano  
fig. col.  
rub.

fig. col.

Cura fe-  
bet h  
gmatu



bucino, vel oleo nardino, vel costino & simili-  
bus, & emplastre posteriora capitis cum hoc  
emplastro, & eius modus est qd accipiatu-  
r es iuiube croci castorei folioz ros. ptes equa-  
les terant & distemperent oia cu vino odorife-  
ro & supponat posterioribus capitis & immit-  
tatur narib<sup>9</sup> de oleis calidis sicut de oleo amig-  
dal, amaranu & similibus, & olsef calidas spe-  
cies. Si vero fuerit ppter colera rub, flegmati  
predominante est videndu si habet facie rub.  
& virtute forte, & tunc flebotomef, & educa-  
tur de sanguine scdm virtute, postmodu laxet  
cum hijs que laxant colera rubea queadmodu  
sepe diximus. Et vngant anteriora capitis cum  
oleo viol. & ros. & similibus. Si vero proue-  
nit ex causa vtriusq; simul equaliter laxet cum  
laxatiuis copositis ad laxandu coleram rub. &  
flegma que dicta sunt in suis locis, & empla-  
stre caput cu viol. ros. aneto maiorana melli-  
loto abrotano, & similibus, & inungat cu ole-  
is calidis & oleis frigidis, ita qd accipiat de oleo  
costino, & oleo ros. equaliter & immitat na-  
ribus ex ipsis, & si hoc non sufficit administretur  
disteria coposita scripta in suis locis. Et si  
virtus est fortis & non est plenitudo in corpe  
sit eius cibatio semel in die. Si vero virtus est  
fortis & est plenitudo in corpe cibe vna die  
& abstineat altera. Et si puenit ex multitudine  
cibi & ex plenitudine fiat euacuatio & vomit-  
us & multu abstineat & fricent manus & pe-  
des cu pano alpo & sanabit cu dei auxilio. Dif-  
ferentia quoq; inter hanc egritudine & suffo-  
catione matricis mulieris est, qm in suffocati-  
one matricis cōseruat facies naturalis & in nul-  
lo alterat & audit que sibi pferuntur, & regit  
se suis pedib<sup>9</sup> subet aut cōtrario mō se habet.

De subec magna sequitur. Cap. XIII.

**M**agna subet fit duobus modis, quia  
aut eger multu in somno profundat  
ita vt excitari non valeat aut erit som-  
nus & sopor lentus. Primus modus ex tribus  
causis fit, aut em ex humiditate tm, aut ex frigi-  
ditate tm, aut ex vtracq; simul, somnus aut le-  
uis non est subec in veritate sed grauitas vigila-  
tionis ex debilitate virtutis & eius casu. Signa  
ex humiditate sola est mollicies tactus & som-  
nus eius, quasi inebriati cuius cerebrū repletū  
est humiditate vini. Signū ex frigiditate sola est  
q stat sicut is sup que irruit nix aut forte fri-  
gus donec sopitus est. Signū ex vtracq; est ma-  
nifestatio domini flegmatis in eius cōplexioe  
& fluxus nariū multitudo. sputi & eius accidē-  
tia simulant accidentibus alfacta & obliuioni.  
Signū debilitatis virtutis & eius casus est qd ap-  
paret de sui virtutis debilitate & grauitate vigi-

lationis. Signa vero cōmunia huius sunt febris  
occulta priuatio sensus, & motus totius cor-  
poris & corruptio imaginationis rationis &  
memorie & multo plus qm causa fuerit ex fri-  
gидitate & humiditate simul. Differentia inter  
subet & passionē obliuionis est, qm in litargia  
si interrogat patiens de aliquo minime dabit re-  
sponsum. Sed si agitat fortiter sentit & nō po-  
test loqui nec aperit oculos, in subet vero qm  
agitat non sentit. Curatio sebet ex causa humi-  
ditatis tm est qd submergant pedes infirmi in  
aqua decoctionis camomille aneti & melliloti  
& liniant plante manuū & pedū forti linitioe  
cum oleo & sale, & recipiat vaporē aque in q  
coctę sunt predictę herbe & ablua cum ea an-  
terior pars capitis & vngat cu oleis subtilibus  
& calidis. Si ex causa frigiditatis tm, ablua an-  
terior pars capitis cum aqua in qua cocta sunt  
mentastrū piretrū sal armoniacū & similia. Et  
igniat lamina ferri in igne & approximet capi-  
ti vsq; ad vitionē capillorū, & si hoc non suffi-  
cit ablua caput cu castoreo & sinapi & simili-  
bus, & sit cibus eius brodium cicerum & ole-  
um nucū cu sinapi & carnes coctę in aqua cu  
aromatibus, & bibat sirupos calidos sicut siru-  
pum de mentastro & de melle & similia. Cura-  
tio soporis ex debilitate virtutis est qd effunda-  
tur sup capite aqua decoctionis ros. spice, &  
camomille & melliloti sūmbrij et similitū & re-  
cipiat odorē sandalorū & aque ros. & pulsa  
ante infirmū cottidie cu bacili ereo, aut morta-  
rio cu pistello aut timpano aut instrumento qd  
dicit alzagella & hoc totū fiat delectabili so-  
no & ornato cantu et assidue studeat toto pos-  
se & igeniatiōe excitare ipm cu huiusmodi sois

De curatione soporis propter excessum  
ebrietatis. Cap. XV.

**E**brietas vt in pluribus incidere facit in e-  
gritudines frigidas vt in amissione toti-  
corpis, & in amissione medie partis cor-  
poris & tremorem & soporē & similia, Signa  
soporis ex causa huiusmodi sunt corruptio me-  
morie & cogitationis simul & visus & videi  
paties stupefactus & grauis motu, & sentit in  
capite precipue in pte anteriori quasi plena es-  
set plumbo. Et curatio eius est qd dimittat quo-  
uisq; restituat ad sui statū rationis & recedat  
erapula nec moueat nec i aliquo mutef donec  
digerat totū id qd de plenitudine potatiōis sen-  
serit, & nihil in die illa comedat vsq; ad noctē  
& ingrediat balneū & humectet caput cu oleo  
de sirag, & oleo sambucino & camomillino,  
& sit oleū in estate frigidū, in yeme vero calidū  
& submergant pedes eius in aqua calida cu sa-  
le & oleo viol. que suā digestiōē accelerant,

fig. cōla

differentia  
subet a  
litargia

Cura su-  
beth ex  
humidi.

Cura fri-  
gidi. tm

Cura ex  
debilita-  
virtutis

alzagella

Ebrietas  
frigidas  
vt in plu-  
rimū ge-  
nerate gri-  
tutines  
fig. sopo-  
ris exebi-  
erate  
cura ebrij  
sopiti



# Liber Practice

## De obliuione. Cap. XVI.

Obliuio  
fit ex tri-  
bus causis

Obliuio-  
nis modus  
ex flegma-  
te

Modus  
obliuio-  
nis ex co-  
muni

Sig. obli-  
uionis ex  
flegmate  
viscoso

Signum ex  
corpore

Cura ob-  
liuio-  
nis fleg-  
maticæ  
Alcabir

Alsilire  
cōfectio  
Tiriaca  
Alfaroc  
.i. maior  
Cōfectio  
balador  
.i. anacar-  
dine

**O**bliuio fit tribus de causis, quia aut ex abundantia humorum, aut ex frigida-  
te & humiditate, aut ex colera nigra  
quod raro contingit. Antiqui vero sapientes erga  
suum situm duas habent opiniones. Tale quidam  
ponunt eius originem in anteriori ventriculo ce-  
rebrum usque ad locum fantasie. Quidam vero ponunt  
eius originem in posteriori parte usque ad locum  
memorie. Modus autem actionis flegmatis in ce-  
rebrum ita ut resulter obliuio est, quoniam humectat  
cerebrum sua viscositate & sue frigiditatis domi-  
nio, ita quod impedit ipsum ut non valeat recipere  
formam que admodum liquata cera non potest  
recipere formam sigilli propter eius mollicitatem & li-  
quiditatem. Modus autem actionis colere nigre in  
ipsum contrarius est huic, quia sua siccitate exsic-  
cat cerebrum ad modum cere aride non valentis re-  
cipere formam sigilli propter sui siccitatem. Signa  
obliuionis ex causa flegmatis viscosi sunt fortis  
obliuio ita ut nihil recorder eorum que dicta  
sunt sibi & de hora proxima, & aduenit patienti  
lenta febris que non sentitur et sopor ex quo non  
nisi cum difficultate excitatur pigritia, grauitas,  
tarditas anhelitus, & continua oscitatio stoma-  
chi indignatio & apertio oris cum negligentia sui  
clausuris, & eius egestio est alba & pulsus mol-  
lis. Signa vero a causa colere nigre sunt ex com-  
plexione infirmi eius colore & etate & eius ex-  
gestio est sicca & pulsus tremulentus & acci-  
dunt ei pauca accidentia corruptio intellectus  
& eius vigilatio maior fit quam eius dormitio, hu-  
ius autem obliuionis curatio quando accidit valde dif-  
ficilis est. Curatio autem eius ex causa flegmatis  
est quod mundificet cerebrum cum maiori laxatio-  
ne quod dicitur altheodoricon alcabir factum cum nuce  
muscata, quoniam valde laudabile est & vera. Gal.  
& vera logodion & vera ypocratis & similibus  
vel sumat de pillulis competentibus cerebro sicut  
de pillulis cochis, & de pillulis stomaticon, aut  
pillulis alafama & similibus, & sumat omni ma-  
ne electuaria calida, sicut gnares de pipere &  
confectione alsilire & triferam magnam & tiriaca  
alfaroc & de confectione balador & competit ob-  
liuio sumere de anacardo per se pondus dena-  
rij. s. & si fuerit aliud prohibens sumptionem la-  
xatiui amministret distere calidum postea ligent  
crura forti & vltima ligatione ut attrahat hu-  
mor ad inferiora. Deinde linat caput cum casto-  
reo & oleo de cucumere asinino & emplastre-  
tur caput cum sinapi & insuffletur naribus de  
condiso aloë pipere, castoreo musto & simili-  
bus & vngat caput cum oleis calidis sicut oleo  
alkeroa, aut oleo alsmiz, aut oleo radice, aut

oleo optimo de ben & similibus, & gargariz-  
et quolibet mane cum secaniabin de radicibus  
aut cum vera pigra & secaniabin vel mastice pi-  
cem cum pipere aut cum piretro, aut grana al-  
ras & apponant ventose in posterioribus capi-  
tis & in foramine quod dicitur alnacra sine scarificatione  
cum ferro. Et si hoc totum non sufficit fiat caute-  
rium in posteriori parte capitis, & medio sui,  
& sint magna cauteria sicut descripsimus in ar-  
te chirurgie. Curatio vero obliuionis ex colera  
nigra est mundificare caput cum vera magna &  
cum aqua decoctionis passularum epithimi &  
iuiubarum & cassie fist. Et effundat super capite  
pulmentum de ordeo quod dicitur besach alsahir fa-  
ctum perfecte & sit temperate caliditatis. Pos-  
tea vngat caput cum oleo de sirag et oleo  
amigdal. & oleo viol. & insuffletur naribus ama-  
bra dissoluta cum oleo amigdal. dulc. & regatur  
regimine humido in cibis & medicinis. Amini-  
strentur & hec que sua proprietate competunt  
& est ut accipiat de cerebro pauonis & eius fel-  
le & permisceat & insufflentur naribus, aut ac-  
cipiantur dentes leonis & suo brachio dextro  
alligent, vel accipiat vngula branchie leonis &  
vngula pedis sinistri & inuoluant in pecia pan-  
ni linei & liget in dextro brachio & nunquam obli-  
uiscetur quod audiuerit & quod sciuerit, similiter lin-  
gua auis quod dicitur alchar suspensa brachio iuuat.

## De amore & est excessus amoris. Ca. XVII.

**E**st autem de egritudinibus que accidunt ce-  
rebro ledens animales virtutes, generatur  
autem duabus de causis, aut enim necessitas  
te nature ad expellendum superfluitatem offendens  
tem corpus, aut ex affectione anime ad viden-  
dum speciosam formam & ad eam accedere, vel  
ad videndum aliquid rem extraneam desideratam, aut  
plantam vel viridarium, vel edificium & huius simi-  
lia, Signa dilectionis sunt, quoniam eius oculi sunt  
concaui, & veloces motu propter molestationem  
anime circa illam imaginationem & sui affectio-  
nem pueniendi ad suum desideratum. Color vero  
faciei est citrinus & omnia sua membra sunt sic-  
ca preter oculos palpebras, sunt enim hec plene  
propter ascensum vaporis fumi generati ex vigi-  
liis ad eas, pulsus vero in patientibus dilectio-  
nem est inordinatus & precipue in hora me-  
morationis rei desiderate & quando non exercitatur  
in aliquo quo studeat eius imaginatio & dis-  
lata in ea incidit patiens in permixtione sensus  
que dicitur melancolia. Curatio prime speciei est  
ut frequenter coitu cum quacunque poterit & cum  
non dilecta & assidue ieiunare & itinerare &  
inebriari. Curatio vero secunde speciei est quod



adhereat ei q̄ diligit, & non abstineat videre ipsam, aut aliud illius dilactę conforme & ipsi us pprietates vel audire cantare & sonos delectabiles & exercere in operatione & inspicere viridaria & cursus aquarū & flumina & potare vinum, & esse cū socijs & audire parabolas & hyistorias q̄ sollicitudinē ducūt, & vti cibis humidis & ingredi balneū tēperatū in aere & aqua dulci & elongaria rebus grauib⁹ & horribilibus & prostrent sibi in domo genera florū & herbarū odoriferarū sicut sunt ros. folia mirtę basilicon mellissa & folia citri & silia.

De amissione sensus totius corporis quæ dicit alfachita. Cap. XVIII.

**A**missio sensus corporis quæ dicit alfachita est tribus modis. Aut em̄ egritudo erit fortis & inueterata de qua nō poterit sanari, aut erit lenta de q̄ sanabitur monstroso, aut erit valde fortis de qua cito interficit. Generat aut̄ duabus de causis, aut ex flegmate frigido & viscoso, aut ex sanguine multę viscositatis & humiditatis qm̄ implent ex altero ipsorū ventriculicerebri ex omni parte prohibet illa humiditas transitū spiritus animalis ad corpus & tunc efficitur patiens quasi dormiens suis oculis sine somno nec sentit punctiōē acus. Signū amissionis sensus fortis & antiquę est ex eo q̄ patiens anelat anelitu pessime dispositionis cū eius paruitate ita q̄ estimat esse totaliter decius. Signū aut̄ amissionis sensus lente est cōtrariū huius q̄ diximus, q̄a non est anelitus male disposit⁹ nec inordinatus. Signa quoq̄ amissionis sensus fortis sunt, qm̄ decise sunt ab eo operationes regētes intellectū cogitationē memoriā sensum & motū oīm membrorū, & est ibi siccitas anelitus. Antecedūt aut̄ ipsam amissionē sensus dolor capitis fortis q̄ accidit subito inflatio venarum timporū vertigo capitis & radiosa lumina oculis apparentia frigiditas extremitatū preter aeris frigiditatem iectitatio corporis difficultas motus stridor denatium ī somno & grauitas motus. Signū ex causa flegmatis sunt pinguedo corporis albedo coloris ætas senectutis multitudo humiditātū narium & sputi, vsus eius cibis frigidis diuturnū ocii & similia. Signa ex causa sanguinis sunt, rubedo faciei plenitudo venarū & videt̄ quasi p̄ocaret & vsus eius cibis multi nutrimenti & vino dulci & spisso & ceruisia fructuū & similibus. Curatio eius qm̄ est ex flegmate q̄ cōsidere infirmus si est talis q̄ possit tolerare medicinā & non ei cōtradicit̄ predictę cōditiones tunc laxet cū yera pigra facta cū colloqn. q̄ iā

descripta est suo loco & olfēt muscū & galliā, & alias species calidas. Et fiat gargarismus cū hijs q̄ deponunt flegma & intillet naribus cū eo q̄ dicit alfahoc & studeat aperire os eius, & intromittere in ipsum suos digitos vel pennam vnā iuolutā oleo aut yera, ita vt euomat. Post vomitū vero sumat. 3. i. de tiriaca cū succo anisi & bibat in meridie aquā mellis cū aromatib⁹ & sumat de cōfectione anacardi & piperis & similibus. Et sint cibi eius pulli colūbini elixati in aqua cū darfen gariof. & musco & oleo nucum & supponat capiti castra calida donec bene calefiat & emplastre caput cū gariof. nuce muscata mace & musco tritis oibus et simul distempatis cū oleo de ben. & ingrediat̄ balneum post. xxi. dies & friceť suū corpus bona fricatione vel exerceat motū si est possibile. Si vero spuma videbit̄ redundare in ore de sui curatio neminime intromittat̄. Quando aut̄ fuerit ex causa sanguinis est cōsiderandū si manifesta est plenitudo sanguinis in corpe & predictę cōditiones cōsentiunt, tunc flebotomet vena cephalica & venę timporū & apponant ventose super crurib⁹ subtiliet̄ eius cibis, & vngat caput cum oleo ros. & aceto, & si hoc non suffecerit ammistretur distere lenitiuū & regatur cibus de sentibus donec curetur.

De amissione medię partis corporis q̄ dicitur alpelaq. &c. Cap. XIX.

**H**æc passio est opilatio cursus meatuum neruorū p quos spiritus animalis vadit ad mēbra. Cuius causa est ex viscositate flegmatis, & qm̄ erit flegma in altero ventriculorū cerebri sit amissio sensus illi⁹ partis corporis siue dextre siue sinistre, & ppter hoc nominat̄ amissio medię partis corporis nomine diminuto. Sed qm̄ accidit opilatio in oibus ventriculis cerebri resultabit amissio totius corporis quę dicit alfachra & priuat̄ sensus totius corporis sicut diximus, amissio aut̄ medię partis corporis fit duabus de causis, aut em̄ ex flegmate viscoso aut ex p̄cussione vel casu. Signa ex flegmate sunt grauitas sensus & motus illius partis. Signa ex p̄cussione vel casu est grauitas motus, motus & sensus p totū corpus, aut per eius partē post illud. Curatio eius si est ex flegmate vt amministret̄ distere calidū ad attrahendū humorē illū a superiorib⁹ ad inferiora. Postea vero laxet cū pillulis almantan, aut cū pillulis de euforbio & similibus sepe. Et apponat spatium interpollationis laxationū quatuor dierū si conditiones cōsentiūt, & administret̄ ei in potu in diebus interpollationū pondus vnus. 3.

Alfahoc

Darsen. i. cinamomum Castra

Cura ex sanguine

Paralepsis & ei⁹ cā

fig. ex flegmate fig. p̄cussiois aut casus Cura ex flegmate Pil. almantan. i. de thure

Apoplexia triplex

Apoplexia duabus de causis generatur

Sig. fortis & antiq̄

fig. lente apoplexia

fig. fortis

fig. ex flegmate

fig. sanguinis

Cura ex flegmate



# Liber Practice

**Mahgon Alezagir** de mahgon anacardino alezagir omni die cū tribus, ꝑ. aque decoctionis anili, aut de de tyriaca vel silite & similibus, & vltra curat cum hijs qbus curat amissio sensus totius corporis. Quando est ex causa pcussionis vel casus emplastre loc<sup>o</sup> ille cū emplastro de euforbio aut emplastro de castoreo, & vngat cū oleis calidis & vnctionibus que dicte sunt in suis locis.

Cura ex pcussioe & casu

## De tortura faciei. Cap. XX.

**Tortura faciei** fit ex duabus causis, vide licet aut ex flegmate grosso & viscoso opilante meatus & transitu neruorū pstantiu sensu aut motu musculus illius partis faciei aut fit ex causa spasmi accidetis neruo administranti sensu & motu illius ptis, vñ cōtra hūc altera pars in se ipsa. Signa ex causa flegmatis grossi & viscosi sunt grauitas sensus illius partis & debilitas sui motus et paucitas eius extensionis, & extensio palpebre inferius multitudo sputi & eius humiditas. Signa ꝑo ex causa spasmi nerui sunt duricies & fortitudo cutis illius partis & extensio ipsius paucitas sputi & humiditatis, & qā non inest infirmo grauitas sensuum & est siccus paucē humiditatis. Cura eius qñ est ex flegmate cū euacuatiōe & curatione quā diximus in amissioe medie partis corporis, & cū ligatione ptis declinantis cū sudario vt phibeat plenitudo & impellat grauitas ex illa pte, & fiat gargarisimus cū sinapi & hafa pipe piretro & similibus, & teneat in ore suo vnā nucē muscatā aut frustū de castoreo & fiat sternutatio cū cōdiso et relique insufflationes nariū que dicte sunt in suis locis, & vngatur iunctura colli & frontis cū oleo de castoreo, aut de euforbio, vel cū oleo de costo. Si vero fuerit ex causa spasmi fricat loc<sup>o</sup> cū oleo de sireg, aut oleo nargis, aut de lilio, & regat cum hijs que dicemus in curatione spasmi.

fig. fleg. grossi & viscosi

fig. ex causa spasmi

Cura ex flegmate

## Sequitur nunc de spasmo. &c. Ca. XXI.

**Spasmus** est cōtractio mēbri ad sui radicē & eius cohartatio in se ipso & diminutio sue figure facta in vno membro aut pluribus. Et qñ accidit spasmus in musculo oculi fit ex eo tortura oculi que dicat alhol. Quādo vero accidit meatibus spermaticis fit ex eo continuo fluxus spermatis. Qñ vero accidit toti corpori fit ex eo passio epileptie que dicat allara & si accidit membro motus inuoluntarius vocat alcazaz. Fit aut duab<sup>o</sup> de causis, aut ex humiditate aut ex siccitate. Signū ex siccitate est qā fit paulatim in longo tpe post multas vigi-

Spasmi desrip.

Alhol

Allara

Alcazaz fig. ex siccitate

lias vel labores & fortē inanitionē laxatiui vel vomitus vel fluxus sanguinis aut acutā febrē. Signa ex humiditate sunt qā subito euenit vt post multā repletionē, aut ex defectu digestionis grossorū ciborū vel post multā inebrietatē aut diuturnū somnū & ocū, & quia accidit vt plurimū cōplexionibus & regionibus humidis. Cura eius q euenit ex siccitate licet eius curatio sit difficilis et possibile sit q non curetur est q ingrediat balneū aque dulcis & tepide frequenter, & vngat spinale dorsi & eius iuncturā cū oleo de sirag tepido & pinguedine galline, & oleo nargis, & si possibile est sedeat in oleo tepido & nutriat lacte camelarū cum oleo amigdal, & pulmēto de ordeo ceruisia & carnibus agnorū & ouiu elixatis in aqua, & vta<sup>r</sup> omni cibo pingui & caueat ab omni cibo sicco in sui cōplexione & acetoso in sui sapore.

fig. ex humiditate

## De spasmo seu extensione quæ dicat alcandad. Ca. XXII.

**Passio extensionis** que dicat alcandad est vna specierū spasmi. Cuius cause sunt tres qā aut fit in neruis, aut in musculis anterioribus, aut in vtrisque simul & hec species dicat extensio vene. Fit aut extensio vel intra corpus vel extra. Quæ fiunt intra fit vel ex plenitudine & multa humiditate vel ex inanitione & abundantia siccitatis. Quæ vero fit ab extra ex multis causis puenit, aut enim ex percussione nerui, aut vstione ignis. Vnde coartatur vel casu doloroso seu ex graui pōdere, vel ex dormitione in terra dura, aut ex forti labore vel fatigatione. Signa ex humiditate sunt qā subito accidit & puenit ex malo regimine pre cedente. Signa ex siccitate sunt, qā fit paulatim & ex regimine sicco pcedēte & in sicca cōplexione. Signa ex causa extrinseca sunt ex his q apparent sensui de fortitudine, s. causarū & earū debilitate ipsarūq paucitate & multitudine, accidit vero cōmunia patiētū extensionē, qā patiunt breuitatē anhelitus & extensionē musculorū faciei. Et possibile est accidere qbusdā dis cooptionē dentiū & habēt semp facē rubeam & oculos inflatos & retentionē vrine ita vt non valeāt mingere & debilitatē virtutis expulsiue & possibile est fluere vrinā sicut aquā ex grauitate motus musculorū & possibile est exire cum vrina aliqd sanguinis & retinet exitus egestionis valde & qbusdam ipsorū accidit spasmatio multū & ppter hoc accidit eis vīgilio ex incensione doloris, & accidit eis tremor ex grauitate mot<sup>o</sup> neruorū & vt plurimū accidit hæc passio pueris, q si pteribūt decimū

Alcandad tres causæ

fig. ex humiditate  
fig. ex siccitate  
fig. cause extrinsecæ  
Accidit cōia



annū non erit spes curatiōis ipsorū. Si vero su-  
pūenit febris patiēti spasmū cito recedit & sa-  
nā. Sed si supūenit spasmus ipsi febrī nullius  
spei erit & in pluribus est signū mortale. Cura  
tio extēsiōis ex causa humiditatis fit cū clisteri  
calido & linitionibus calidis sicut oleo alkeros  
& oleo de ruta post corporis mundificationē, &  
sumat in potu de opoponaco aut de castoreo,  
aut de asaro pondus vnius denarij cū aq̃ mel-  
lis & de asa fetida ad modum grani ciceris, &  
sint cibi eiūs passerēs & alhagal cū oleo nucū  
& sinapi & pipe & sumat post purgationem  
corpis de yera logodion & regat p̃ oia cū hijs  
que diximus in curatione spasmī humidī. Cu-  
ratio vero ex siccitate fit cū emulsione lactis su-  
per toto corpe. Et postea vngat cū oleo de si-  
rag nouio & oleo violato et bibat quolibet die  
de lacte camele. 3. iij. cū. 3. 5. olei amigd. dul-  
ciū & modicū zuccari & sedeat in tina plena la-  
cte tepido statim mulso, & sumat aquā ordeī  
cū zuccaro & amigdalino & vta assidue car-  
nibus agnorū & paruulis piscibus q̃ dicunt al-  
samach & alrezazi in aq̃ coctis & bibat aquā  
mellis cū zuccaro & regat regimine curationis  
spasmī sicut p̃diximus. Si vero prouenit ex  
causa extra corpus vt ex casu vel percussione cu-  
ret curatione vulnerū & apostematū dicta in  
suo loco.

De gravitate motus quī dicitur  
alastarcha. Cap. XXIII.

**H**Aec egritudo accidit q̃busdā mēbris  
ex lēsiōe adueniēte neruis q̃ oriunt  
a cerebro & iuncturis colli. Fit autē  
aut intra corpus aut extra. Quē fit intra erit ex  
quatuor causis. Aut enim ex repletionē & mul-  
titudine humorū, aut ex inanitionē & excessū  
siccitatis, aut apostemate in aliq̃ iūcturā dor-  
si generato, vnde priuatur neruorū opatio &  
grauat ex hoc motus mēbrī q̃ mouet p̃ ipm,  
aut fit p̃ viā terminatiōis egritudinis vt expel-  
lat natura humorē de corpe ad aliq̃d mēbrorū  
vnde generat & talis modus gravitatis accidit  
in passionibus colop. Quā vero fit extra erit  
aut ex incisione nerui, aut ex casu, aut ex percus-  
sione ex quibus euenit ipsi neruo trūctio, &  
tali qdē grauedini accidēt ex hoc non est cura-  
tio. Signa ex causa hūiditatis sunt corporis molli-  
ties & manifestatio flegmatis & multitudinis  
humorū cū hūido regimine sicut diximus. Si-  
gna ex causa siccitatis est macies corporis siccitas  
cōplexionis & p̃cedens regimen hijs consimile  
Signū ex apostemate est q̃a sensu p̃cipitur. Si-  
gnū ex viā terminatiōis egritudinis est ex egrit-  
tudine p̃cedente. Curatio gravitatis ex humi-  
ditate est cū hijs q̃ exsiccat corpus p̃ euacuatio

nem laxatiui & vñctionē cū oleis calidis & vsu  
calidorū ciborū quēadmodū diximus in curati-  
one spasmī humidī. Et si hoc non sufficit fiat  
cauteriū in loco exitus apostematis in muscu-  
lo & sup mēbro aggrauato scdm q̃ dictū est  
in parte chirurgie. Quā vero accidit ex causa sic-  
citatis & inanitionis curat cū hijs que hume-  
stant corpus cibis, s. & potibus vel vñctiōe &  
reliquis que dicta sunt in curatione spasmī sic-  
ci. Quē aut aduenit ex causa apostematis mu-  
sculi non recipit curā sed regat cū hijs que dis-  
solvunt apostema & eius augmentū phibeant  
Quando vero aduenit ex viā terminatiōis egrit-  
tudinis, vngat cū oleo de kerua & oleo nardi-  
no & oleo de ruta & hijs oibus q̃ dissolvunt  
& exsiccant membri humiditātē. Quē vero ad-  
uenit ex causa passionis colon siue ex humidita-  
te siue ex siccitate curet cū hijs que diximus.

De tremore. Cap. XXIII.

**T**remor fit aut ex debilitate virtutis mo-  
tiue musculi & lacerti quorū debilitas est  
ex malitia cōplexionis frigide simplicis  
vel cōpositę que qdē occupat totū motū vo-  
luntariū vel ex aliquo accidētū animę sicut ira  
& timor, aut ex casu virtutis post egritudines  
vel ex defectu virtutis quēadmodū accidit se-  
nibus ex potu aque frigide scdm inēqualitatē  
vel ex potu eius post nimīū sudorē, aut ingres-  
sum balnei, aut post coitū, vel accidit ex potu  
vini fortis offendētis neruos cerebri. Quē aut  
aduenit ex malicia cōplexionis frigide simpli-  
cis vel cōpositę curat simili modo quo curatur  
amissio medię ptis corporis & regimine ciborū.  
Quē vero prouenit ex aliquo accidentū animę  
curat cū rectificationē illius accidētis p̃ eius con-  
trariū. Quē aut prouenit post egritudines curat  
cum augmento ciborū & somni & bono regi-  
mine quēadmodū diximus in regimine cōuale-  
centiū. Quē vero aduenit senib⁹ & nō cōtinu-  
atur in ipsis curet regimine cōualescentiū ab e-  
gritudine cū additamento virtutis & cōfortati-  
one caloris naturalis. Qñ aut aduenit ex nimio  
potu vini fortis dimīnuat eius potus & ingre-  
diat balneū & sudet in sole & confortent ner-  
ui cū oleo de ben, & oleo de mirta & alhalca et  
alczaba cū oleo nardini & similibus.

De saltu sequitur. Cap. XXV.

**S**alt⁹ est qdā species egritudinis. Cui⁹ cau-  
sa est grossa ventositas, sed plurime acci-  
dit flegmaticis & ex multo potu aque fri-  
gide & itineratiōe p̃ niuē & intensum frigus.  
Et eius curatio est sumptio laxatiui & frictio  
loci saltātis cū pāno aspo & vngere ipm cū ole-  
is calidis & regi in sua curatione sicut in curati-  
one tremoris & amissionis medię ptis corporis.

f ij

Cura ex  
tēsiōis ex  
hūiditate

Alhagal

Cura ex  
siccitate

alsamach  
alrezazi

alastarcha  
Causę in  
trinsecę  
quatuor

Colop  
Causę ex  
trinsecę

Sig. hu-  
miditatis  
sig. siccit-  
tatis

Cura ex  
humidita-  
te

Cura sic-  
citatis &  
inanitiōis

Cura ex  
aī ace

Cura ex  
colon

tremoris  
causę va-  
rie

Cura ex  
mala cō-  
plexione  
frigida  
Cura ex  
accētib⁹  
animę  
Cura ex  
egritudinē

Cura in  
senibus

Cura ex  
vini potu  
Alhalca  
alczaba

Saltus  
causę

Cura sal-  
tus



# Liber Practice

De grauitate sensuum quæ dicitur alcadar. Ca. XXVI.

Alcadar  
stupor

fig. sang.  
fig. fleg.

Cura ex  
sanguine  
Cura ex  
flegmate

**F**it aut grauitas sensuum vel ex sanguine grosso quæadmodum accidit leprosis vel ex humore grosso & viscoso cōgelante iustantiā rei in qua est virtus motus & prohibēte spiritū animalē transire ad membrū unde gñant sui sensus. Signū ex causa sanguinis est rubeus color ad nigredinē declinans. Signū vero ex flegmate est mollities corporis albedo coloris. grauitas sensuum & grossum regimen pre cedens in cibo & potu. Curatio eius ex sanguine est cū flebotomia et diminutione cibi eiusq; rectificatione. Curatio vero eius ex flegmate est regere ipsum cū cibis calidis & euacuare plenitudinē & sumere cōfectionē anacardinā & diapiperon & abluat locus cū aqua decoctionis aneti & cimini & mentastri & similibus. Et vngat cū oleis calidis & fricet locus cū panno aspero & supponant ei emplastra fortia in caliditate sicut emplastrū de euforbio.

De corruptione memoriæ & intellectus quæ dicitur almelancolia. Cap. XXVII.

Mfīa ex  
cerebri fu  
bilitate  
tribus  
modis

Leonina  
Aluascas  
Alcebay

Mfīa aut  
ex cōitate  
aliorū mē  
brogmul  
tis fit mo  
dis

Causæ  
mīe plu  
res  
Causa na  
turalis

Causa  
accīnalis

**C**orruptio memoriæ & intellectus acci dit duobus modis, quæ aut ex substantia ipsius cerebri tñ aut ex p̄cipitiōe corporis seu aliquorū membrorū. Quæ vero acci dit ex substantia cerebri tñ fit tribus de causis. Quarū vna est cū febre, & est illa quæ diximus in curatione calidi apostematis cerebri. Alia vero ex colera nigra naturali supabundanti cerebri cōplexioni ipsam alterante & fit inde fatuitas leonina quæ dicitur aluascas alcebay eo quod similitur leoni in suis p̄cessibus. scilicet motu & cursu & huiusmodi speciei curatio est difficilis. Tertia vero fit ex col. ni. accidentali corrupta quæ est sicut feculentia sanguinis indigestibilis quæ postea efficitur colera nigra, curatio aut huius speciei & eius quæ fit ex reliquis humoribus corporis est facilis si non antiqua. Qui vero causatur ex p̄cipitiōe corporis vel aliquorū membrorū fit multis modis, quæ aut fit ex causa orificij stomachi, aut ex intestinis, aut ex ventre, aut ex splene, vel ex cruribus & pedibus, vel ex v̄sione colere nigre per totū corpus. Quod aut ascendit de his membris ad caput est aut vapor fumosus malus, aut ipsemet humor. Causæ facientes hanc passionē sunt multis modis, aut enim ex cōplexione naturali, aut accidentali. Naturalis puenit ex hereditate parentū cui cōtingit corruptio a parte seminis, aut a pte cōplexionis sanguinis de quo nutritur embrio, aut ex alteratiōe cōplexionis matricis in qua formatus est embrio. Complexio aut accidentalis fit ex cibo & potu & negligētia mundificationis corporis et malicia regiminis re

naturalium, accidentia vero quæ sunt causæ huius egritudinis sunt aut causæ passionis anime aut passionis corporis, quæ sunt passionēs anime sunt diuturna meditatio & speculatio & inuestigatio rerū p̄fundarū & forte studiū librorū philosophiæ & inuentio rationū p̄babilium, & longa sollicitudo in diuino cultu cū forti timore & vehementi dubitatione difficilium tormen torū & ardenti dilectione ad ipsum donec aduenit ei magna molestia quæ dicitur alcala & tristitio de amissione amici aut alicuius questui p̄priuatio rei nobilis & irrecupabilis, sicut amissio filij, aut mors amici carissimi, & amissio pecunie & librorū & similibus. Causæ vero inficientes corpus in hac egritudine, sunt frequēs vsus ciborū corruptentium sicut carnium bouis, & vti carnium salutarium lentum alleduegan aliorū ceparū & similibus & multus labor & itineratio stare in sole assiduatio ieiunij & vigilationis, & multitudo cibi & potus & profundatio in eis & negligentia mundificationis corporis a supfluitatibus sicut diximus & malicia regiminis in. vi. re pus non naturalibus necessariis quæ sunt motus & ges. somnus & vigilia, abus & potus, euacuatio & plenitudo, & aer nos circūdans & animalia accidentia. Accidentia vero quæ cōmuniter accidunt illis, sunt assiduatio tristitiæ & timoris absque causa & suspiria anime & cogitationes cōtinuæ & imaginationes rerū terribilium absque ratione & timor mortis, aut gaudiū anime ita vt eorū alij sunt abundantes in risu, alij vero in fletu, alij aut non desinunt loqui alij vero eligunt silentiū, alij diligunt solitudinē & sociunt societate hominum, alij vero diligunt societatem, & alij sunt qui sentiunt in se res non veras, quasi assistant sibi leones pterrentes & nigre fure insidiantes occidere, alij vero imaginantur assistere sibi viros sonantes cū tubis & cornibus & timpanis, & quæ saltantes ante ipsum & quæ faciunt eū ridere quæ pauere, alij vero sunt estu mantes se esse de creta, & cū ambulāt cauēt sibi a tactu pietū & hominū ne frangant, alij sunt qui estimāt se non esse & querūt se quæ, & sunt alij qui audiūt tumultū aquarū & sonos qui die et nocte non sinūt, & sunt alij quorū olfactus deperdit, alij vero sunt quorū amittit gustus, alij vero sensus alij quorū imaginantur quasi nūcū potestatis ipsum impellāt ducere ad potestatem & ipsum pcutiētes baculis & flagellantes diuersis generibus flagellorū & ipsum ferreis catenis detinētes & reponētes in carcere. Deinde fit ei misericordia, & videt sibi esse liberatus a carcere, alij vero imaginantur habere serpentē in ventre & eius viscera mordicantem, alij vero imaginantur deū excessum minime posse coelos subire

Alcala

Causæ in  
ficientes.

Accītia  
cōiter cō  
tingentia



tare & quasi eos velle picere, unde contristatus ex hoc eleuat manus eius quasi eos retines vt non cadant, alij quoq; pnuadat futura & reuelat occulta, alij tenetes frustru pui ligni & imaginant illud esse re valde poderofam & sic diuerfifican huiusmodi accidētia scdm diuerfitate artificij & artis i qbus exercuerūt, nā qdā eorū exercebāt lecturē studiū q nūc recordates pferunt ea q didicerūt, alij vero studiū cantus exercuerūt & ideo non desinūt cātare apud passio- nē pdictā, alij vero alia exercent scdm habitus pri acq̃sitos. Signū ex ipso cerebro q̃a aut sit cū febre sicut diximus, aut ex colera nigra natu- rali cerebro domināte. Signa ex colera ni. natu- rali sunt dolor capitis cōtinuus multitudo vi- gilie pfundatio oculorū siccitas nariū & cor- poris & similat in suis pcessibus leonib⁹ in ve- locitate cursus & motus. Signa ex causa co. ni. addētalīs sunt siccitas carnis corporis & pauci- tas capilloz capitis dolor cōtinu⁹ capitis mul- titudo lacrimaz oculorū & iectatio oculorū qnq; supius qnq; inferius. Signa ex picipatio- ne oris stomaci & lūborū sunt malicia digestio- nis aut dolor cutis ventris, aut acetosa humidi- tas & possibile esset appere apostemata super pellē ventris & sentit grauitatē in capite & do- lorē & qnq; alleuiat & qnq; auget et occupat ipsum pessime cogitationes tristiū & suspiria. Signa ex causa cruriū & pedū sunt, q̃a adherēt ipsi cerebro mala accidētia & corruptio memo- rię & intellectus vna vice post aliā scdm vapo- rē sumi ascendētē ad caput ex ipsa cole. nig. Si- gna ex sanguine adusto p totū corpus sūt reliq; accidētia mēōrata & q̃a corpus est nigrū & sic cū & pcedēs fatigatio in magno labore vlti- rare p solē & vsus ciborū calidorū sanguinem vrentiū & possibile ē appere i corpe morpheā nigrā & quas pustulas q̃ dñr alcoabi & sunt iu- uatiue & sanāt p eas. Si vō appet magnū apo- stema nullius erit vtilitatis & possibile est ipm interficere. Quod si fuerint apostemata supue- niētia alijs gñibus erit opatio apostematis ma- gis manifesta in hijs que diximus. Curatio me- lancolicę q̃ est cū febre est cū curatiōe apostema- tis calidi cerebri sicut dixim⁹, & possibile est ef- se curationē eius q̃ sit a colera nig. naturali in ce- rebro solo p flebotomiā venę cefalicę. Si pleni- tudo erit fortis & cōsideret sanguis q̃a si niger fuerit adhuc magis educat, sin aut non statim restringat. Postea vero sit studiū tuū circa cu- rationē cerebri tm q̃ vngat cū oleis frigidis vt cū oleo viol. & oleo nenuf. & oleū seminū cu- rurbicę & mulgeat lac mulierū vellac camela- rum aut ouū sup anteriore pte capitis sepe in die & insufflet naribus de lacte mulierū & ab-

luat caput cū aq̃ tepida in q̃ coctę sint camo- milla cortices papaueris semē alteę viol. radix lilij mellilotū & similia cū aqua tepida p se & aqua decoctionis ordeī mundati & ligent cru- ra & pedes infirmi fortiter vt humor attrahat & administret sepe distere lenitiuū, & empla- streī anterior ps capitis cū alfalodag, qm̃ habet mirabilē pprietatē multi iuuamētū in hac egri- tudine. Aut accipiat venter agni in illa hora q̃ mactat & apiat & supponat capiti calidus si- cut est, & hoc fiat sepe & sanabit, & tā plures sanati sunt de hac infirmitate p hoc. Que vero fit ex causa colere nig. faciliōis curatiōis est q̃ prima, & curat cū curatiōe primę speciei q̃ sit ex picipatiōe stomaci q̃ est q̃a si fuerit planiti- do in venis flebotomet vena basilica, & post il- lam vena q̃ dicit alafiles & est vena q̃ est inter digitū mediū & auricularē sinistre manus. Et si sanguis videt niger plus de eo educat. Si vero subtilis & rubeus appet statim restringat & la- xet infirmus cū decoctiōe epithimi & nitatur forti studio cōfortare digestiōe stomachi & ingeniet rectificare nutrimentū ipsius & sumat de aliq̃ confectiōnū calidaz aromaticaz sicut est cōfectiō de ligno aloē, aut cōfectiō de aniso & similia & ingrediat balneū omni die p mo- dum humectatiōis pterq̃ faciat ibi longā mo- ram & sumat post purgationē aliqd de electu- arijs letificatiuis sicut almabagon almafial alfilita aut deua almuse & abluat pellis ventris cū aqua decoctiōis camomille aneti absinthij hal algar silimbrij mentastri & similiū, & em- plastreī cum hijs quaz dissolunt inflationem sicut semine apij feniculi hal algar & similibus & apponat sup pellicula ventris ventosa cum igne sine scarificatione ferri & fiat vomitus se- mel aut bis in mense & vta cibus gñantibus bo- num humore sicut descripsimus i tractatu de regimine dietaz egrorum. Et si hoc nō suffi- cit fiat cauteriū sup stomaco & super pellicula ventris vt dictū est in cīrurgia. Et si fuerit a cau- sa cruriū & pedū regat cū curatiōe speciez me- lie que fit ex toto corpe sicut dicemus & ablu- ant pedes & crura cū aq̃ in qua coctę sint ca- momille aneti & similia, & vngant cū oleis ca- lidis. Curatio vero eius ex vltiōe colere ni. per totū corpus est cū flebotomia, si plenitudo ap- paret & ei cōsentiūt cōditōes virtutis etatis & cōsuetudinis, & si sanguis exierit niger multū educat de eo. sed si fuerit rubeus statim restrin- gat, postea vō fiat euacuatio cū aq̃ casei & cū puluere q̃ dicit alhagar & alarmani & epithi- mi scamonea & aloes, aut cū reliqs purgationi- bus dictis in suis locis, aut sumat de epithimo puluerizato cū passulis albis eucleatis quoli-

alfalodag  
mirabilē  
pprietatē  
habēs

Cura me-  
lancolicę  
ex  
co. nig.

almaba-  
gon  
almafial  
Alfilita  
Deua al-  
muse

Cura me-  
lancolicę cū  
febre

Cura ex  
co. ni. ad-  
usta

Alhagar  
i. lapis  
asii  
alarmani  
i. lapis  
armeni-  
us



# Liber Practice

bet die ad modū nucis & studeat mutare complexionē suā cū cibis gñantibus bonū sanguinem & mundum sicut pane bono & carnibus pullogz gallinaceis edorē & paruis piscibus aquarū fluuiatū & vino bono & claro multū tpatō cū aq̄ & alhalua factō ex zuccaro & oleo amigd. & abstineat ab omī q̄ gñat colerā nig. & intret balneū aque dulcis tepide & regatur debite in. vi. rebus nō naturalibus necessarijs & nitat̄ delectari in auditu canticoz & rerum delectabilū & moderata inebrietate. Et sumat quolibet die aliqd̄ de electuarijs letificatiuis & vtať odore bonoz aromatū & tēperatoz & vngat̄ corpus cū oleis humectatiuis & alijs que in p̄cedentibus diximus.

De specie melancolicę que dicit̄ alhalua alcalba sequitur. & c. Ca. XXVIII.

egritudo  
canina seu  
mania du  
abus de  
causis ori  
tur  
Sig. ma  
nia  
Cura

**H**æc egritudo vocat̄ canina & fit duabus de causis, aut em̄ ex colera ru. acuta valde cerebrū offendere, aut ex sanguine acuto sed non ledit vt prima species. Signa huius sunt p̄mixtio intellectus cū fortitudine & vehemēti fatuitate & modo simili canis rabioso. Et eius curatio est sicut curatio calidi apostematis cerebri q̄ dicit̄ albirsē alhar et est cū flebotomia & euacuatiōe & regimine humidorū ciboz in vnctione capitis cū oleis.

De p̄mixtione intellectus. Cap. XXIX.

Intellect⁹  
p̄mixtio  
fit varijs  
modis

**P**̄mixtio intellectus fit aut cum febre, aut sine febre & ambę sunt, aut ex mēbroz p̄cipatiōe, aut ex ip̄o capite solo. Quod aut̄ fit cū febre fit tribus de causis, aut em̄ ex colera ru. lēta cuius p̄mixtio erit magna lenta aut ex colera rub. calida & acuta & valde adusta cuius p̄mixtio erit fortis & valde excedens, aut ex apostemate existente in cerebro q̄ dicit̄ birsē. Signa huius qñ est apud principū grossitudo lingue cum acuta febre & strictura pectoris, multitudo ire & difficultas motus et possibile est accidere illi dolorē posterioris capitis & rubedinē oculoz & grauitatem motus ipsoz cū eoz visionis inordinatiōe et lacrimatio alteri eoz & siccitas oris & possibile est ei accidere obliuionē eoz que p̄fert & q̄ sibi p̄ferunt & est eius anhelitus frequēs & eius vigilia diuturna cū timore & molestia et qñq̄ excitat̄ a suo somno, q̄ si cū aliqbus fantasijs q̄s ipse imagineť. Differentia quoq̄ inter p̄mixtionē intellectus cū feb. & p̄mixtionē intellectus sine febre est qñ q̄ est cū febre appet fortis rubedo oculoz & exitus sanguinis nariū & sensit̄ calor in capite, & qñ admiscet̄ flegma cū colera rub. in hac ægitudine vocat̄ saham salcia vt diximus. Que vero fit sine febre fit aut ex co. ni. aut ex flegmate putrido. Et signa huius

Differētia  
a scinuit̄  
intellect⁹  
p̄mixtio  
cū febre.  
& sine febre  
Saham  
Salcia

sunt q̄a qñq̄ obliuiscit̄. & qñq̄ reminiscit̄ rei & cū interrogat̄ de aliquo respondit de alio. Differentia vero inter p̄mixtionē intellectus cū febre a causa p̄cipitationis mēbroz & p̄mixtionē sine febre p̄cipitationis mēbroz est qñ si gñū p̄mixtionis cū febre causa p̄cipitationis itomaci est q̄a pulsus infirmi est debilis p̄pter siccitatē. Signa vero p̄mixtionis cū febre absq̄ p̄cipatiōe sūt qñ apud p̄cessum & diuturnitatē t̄pis diminuit̄ p̄mixtio & minorat̄ sermo eius ex debilitate suę virtutis & raro voluit̄ in suo cubili & videt̄ quasi vellet carpe lapides & ligna a pariete & pilos a pannis, & pulsus eius est paruus debilis & subtilis nec cū hoc erit apostema in cerebro, sed fit ex malitia cōplexionis sicce in circuitu cerebri abundantis. Sed si fuerit apostema in substantia cerebri erit cum p̄mixtione apostema calidū q̄ dicit̄ albirsē alhar. Curatio eius est cū flebotomia venę cefalice si cōditiones cōsentiūt, & vngat̄ corpus cū oleo ros. & aceto, & sit potus eius aqua ordeis, & regat̄ curatione calidi apostematis eḡliter, & si natura eius constipata fuerit adminulter clistere lenitiuū factū de aqua ordeis violis, maluis prunis sebesten & oleo viol.

Differētia  
p̄mixtio  
intellect⁹  
cū febre  
& sine febre  
a causa  
p̄cipitationis mē  
broz

Cura  
p̄mixtio  
intellect⁹

De amissione memorię. Ca. XXX.

**A**missio memorię fit duabus de causis, aut em̄ ex hūore flegmatico q̄ dñat̄ in posterioribus capitis & phibet reformationē memorię quēadmodū phibet res liquida recipe formā sigilli, aut ex humore frigido et sicco phibete memorię impressionē quē admodū phibet res sicca recipe impressionē sigilli & hoc raro cotingit. Signa primę sunt grauitas capitis cū multitudinē somni & cōtinuus fluxus nariū obliuio et grauitas motus. Signa vero scđę sunt frequēs motus grauitas nariū & siccitas corpis. Curatio primę est p̄ euacuatiōnem cū calido clisteri & mūdificatiōe capitis cū pillulis cochijs aut yera & emplastratiōe posterioris capitis & cū reliqs modis curatiōis obliuiois in p̄cedētib⁹ dictis. Curatio vero scđę est euacuare colerā nigrā cū clisteri lenitiuo & effusione sup̄ caput aq̄ decoctiōis camomille, fenugreci melliloti & glauar & ordeis excorticati viol. & similiū & emplastreť caput cū emplō leni & vngat̄ cū oleis t̄patis & vtať cibis hūidis. De corruptiōe memorię & cogitationis quæ dicitur alrauna. Cap. XXXI.

memorię  
amissio  
ex duab⁹  
causis p̄  
uenit

Sig. cau  
se dupli.

Cura pri  
mę causę

Cura scđę  
causę

Glauar

**C**orruptio mēorię & cogitatiōis simul puenit ex tribus causis, aut em̄ ex frigiditate & siccitate corruptentib⁹ mēoriā & cogitationē simul & tūc est absq̄ feb. & vocat̄ hæc species melancolia. Et eius curatio est sicut ipsius, aut erit ex caliditate & siccitate &

Memorię  
& cogita  
tionis cor  
ruptio ex  
trib⁹ cau  
sis puenit



cū fe. & tūc erit de specie corruptionis intellectus & rōis q̄ p̄dixim⁹, et ei⁹ curatio erit sicut ipsi⁹ aut sit ex frigiditate & hūiditate. Cuius curatio est cū potu laxatiuorū & siliib⁹. Et hec tres species aut erūt cū hūore aut sine hūore vt dixi⁹.

De corruptione memorie quā dicitur  
alcacub. &c. Cap. XXXII.

**H**Aec passio gñat ī cerebro & plurime fit in mense Februarij & est vna species melancolie. Signa hui⁹ sunt corruptio intellectus alteratio faciei & eius citrinitas siccitas lingue vehemētia sitis tristitatio cōtinua ges ī die & molestia in nocte, & qñ gñant pustule in suis pedibus non sanant. Curatio ei⁹ est q̄ flebotome⁹ vena cefalica & educat de sanguine q̄ diu apparebit niger donec deueniat ad lincopim et mute⁹ eius cōplexio cū bonis cibis in sua cōplexiōe sicut carnibus edinis lactantibus & agninis & pulloꝝ gallinarū & alderag & puis piscibus, & ingrediat balneū aque dulcis &umat aquā casei cū secaniabin & epithimo & mirabolanis indis & yngat caput cū oleis humidis & mulgeat sup ipm lac recēs & regat cum medicinis melancolie facte ex colera nigra per totū corpus equaliter.

De passione alcaybus. Cap. XXXIII.

**P**assio alcaybus est egritudo p̄cedēs epilepsia q̄ dicit alcara. Et causat ex multitudine ciborū & potuū grossorū indigestorū ex q̄bus ascendit fumus ad cerebrū p̄p̄ q̄ phibent opatiōes virtutū animalū. Signa huius sunt q̄a sentit patiens in hora somni q̄ si rem grandē sup ipso existētē & volens illā a se repellere non potest & excitat a somno p̄teritus & stupefactus, nec potest loq̄ nec moueri dum sentit illū grauorē super & agrauat eius caput & sentit se q̄ si suffocātū et oppilatū meatibus & si frequēter hec passio eū inuaserit accidēt sibi spiritus somni & obliuionis & grauitas capitis & anterioris ptis capitis & fiunt rubi oculi & eius somnus auget. Curatio ei⁹ est cū flebotomia vene cefalice & vene achalis plenitudo appet, & si hoc non sufficit ducaturatione passiois epilepsie et laxet cū stomaticon et yeris magnis et subtiliet ei⁹ dieta, et cōfert ei iuuamētū acceptio. xiiij. granorū pipis cū aq̄ mellis, aut accipiat pōd⁹. 3. 5. castorei cū aq̄ mellis

De epilepsia. Cap. XXXIII.

**W**Orbus caducus dicit grece ablisia & eius intētiō est apprehendēs sensus. Cause vero eius efficiētes sunt q̄neq̄ aut em̄ ex flegmate q̄ oppilat ventriculos cerebri aliq̄ oppilatiōe & dñat meatibus neruorum & phibet animā a suis operationibus donec cessauerit hoc accidēs & cogt natura illam

hūiditate oppilantē & p̄cedit spiritus animalis p̄ viā suā et surgit patiens a sui lincopizatiōe & hec egritudo vt in pluribus causat ex flegmate aut ex colera ni. adherēte in meatib⁹ ventriculorū cerebri vel in ventriculo medio vel in posterioribus & hoc raro fit, aut etiā ex causa sanguis q̄ etiā raro & miraculose cōtingit, aut ex ventositatib⁹ grossis gñatis in ipso cerebro, aut ad ipm ascēdētibus ab aliqb⁹ mēbris vt a stomacho cruribus & pedib⁹ & siliibus, aut causat ex re extranea cui⁹ modus ignorat & dicit q̄ ē a causa demonū. Et hec qdē egritudo aut erit difficilis & dura aut leuis & debilis. Difficilis est qñ hūior faciēs illā est intra substantiā cerebri. Facilis aut qñ est in ventriculis cerebri & accidit hec egritudo plurime adolescētibus lactantibus, post eos vero pueris & post eos iuuenibus, sed rare accidit senibus & decrepitis. Signa vero & p̄cedētia hāc passionē hec sunt videlicet tristitatio sine causa corruptio intellectus obliuio rei p̄xime grauitas motus, mala somnia, dolor capitis & plenitudo frequēs inuasio alcaybus citrinitas faciei dolor lingue et possibile est ipsum mordere suā linguā. Accidētia comitantia epilepsicos sunt casus subitaneus cum neglētia, amissio intellectus & sensuū & mot⁹ ap̄pentia spume in ore & corruptio triū virtutū alialiū regitiuarū videlicet virtutis imaginatiue cogitatiue & mēoriatiue, & passio extēsiōis & spasmatis totius corporis et possibile est aliq̄bus aduenire fluxū sp̄matis frequē & exitū egestiōis & vrine p̄ter voluntatē, & aliq̄ sunt q̄ sentientes poxismū aū sui aduentū fugiūt et occultant ab hoibus donec cessat poxismus, aliq̄ v̄o nō sentiūt illū sed corruūt subito & si sunt sup flumine aut igne vel fouea corruūt in ipsis Alius v̄o est cui videt q̄ si mulier ipm q̄rēs ad coitū & festinant furit ad eam & agit cū ea & post emissiōe semis cessat ei⁹ poxism⁹ & surgit, & ego qdē iā vidi cui hoc accidit, aliq̄ vero sentiūt grauitatem capitis & iecūitationē ante sui aduentū & vocāt q̄ circa ipm sunt vt ipm teneāt dōec cesset ei⁹ poxismus, & ego qdē iā vidi q̄ndā puerū mēū pauētē hāc egritudinē q̄ dixit mihi q̄ videbat ei mulier nigra accedēs ad eū habēs sup ipsam coriū q̄ dicit parua & qñ accedebat ad ipm mox cadebat & studui ego erga sui curationē, & cessauit illud fantasma ab eo & alleuiata est eius egritudo. Accidit aut hec passio in certis t̄pib⁹, vel in t̄pe plenilunio vel in t̄pe quo non videt eius lunē q̄ est tempus sue renouationis & hoc totum est ex causa multiplicatiōis humorum & eorum diminutiōis & possibile est inuadere semel in mense & statuto termino obseruato nec anticipat nec

Epilepsia  
que leuis  
& q̄ difficilis sit.

Signa  
epilepsie

Accidētia  
comitantia  
epilepsicos

Mignū  
dictū

Alcacub  
Cucub  
Cucubus  
idem  
Sig. alca  
cub

Cura

Alderag

Albedilē  
Acalcū  
Incubus  
Alcayb⁹  
idem  
Sig. incu  
bi

Cura in  
cubi

Cause  
epilepsie  
efficiētes  
sunt quin  
q̄



# Liber Practice

tardat. Et possibile est inuadere semel in anno. Habet autem hec passio multas & diuersas species aliquibus augmetur aliquibus vero minoratur, quoniam cuiuslibet est certa causa & ratio quare enarratio esset plura sed hoc quod diximus sufficit cum voluntate dei. Signa eius quod causatur ex flegmate pallor coloris molles corporis taciturnitas egri quia non vociferatur nec molestatur molestia quod dicitur alcalac & multitudo sui humiditatis & complexionis frigiditatis & gaur in pluribus pueris & in frigidis & humidis regionibus & in tempore frigido, & quia visus fuerit cibus flegma gnanibus sicut oleis cucurbit, citro, mello, & grossis carnibus & multo odo & modico exercitio & multum sputum & fluxum humiditatis narium grauitas sensuum & motus multa obliuio & appentia sputum in ore in hora poxissimi & longitudo paroxysmi & quia superuenit in tempore augmenti lune. Differentia epileptice ex capite solo & a aliis membris communibus. Quia in illa quod fit a causa capitis tantum sentit patiens fortiter mollescentiam cordis & timorem & capitis tantum grauitatem cum grossicie & habet debilitatem visus & grauitatem sensuum cum multitudine somni. Signa vero a causa colere nigra sunt fallaces cogitationes & timor cum siccitate & macie corporis multitudo complexionis pulsus cordis, & eius saltus vel iecitatio pauiditas somni pessime cogitationes in hora casus acerositas oris stomachi & possibile est ipsum interficere. Et quia accidit in autumno & corporibus frigidis & siccis & senibus & eis quod visus sunt cibus generantibus colera niam sicut sunt carnes salite lentescas caules & albernegan & similia. Signa ex causa sanguinis quia precessit ei ante hoc priuatio exitus sanguinis quod exire solebat sicut fluxus sanguinis emorroydarum & sanguinis menstruorum in mulieribus rubedo faciei grossitudo venarum & arteriarum & plenitudo appens ex sanguine & cum corruiit fluit sanguis ex naribus & hoc quod dem raro contingit. Signa ex causa ventositatis grossitas in ipso cerebro solo existentium grauitas capitis cum vertigine debilitas visus et motus indirecti lingue & grauitas sensuum. Signa ex causa eius quod resoluit de stomacho ad caput saltus stomachi & eius morsus & pulsus & quoniam diu hec permanferit in patiente adueniunt ei indignatio stomachi inflatio & eius extensio & vomitus. Signa ex causa ventositatis ascendentes ad cerebrum ab aliquibus membris sunt quoniam sentit patiens ascensum illius fumi & sentit eius frigiditatem in crure vel pede vel coxa & tremit aut dolet illud membrum. Signa ex causa demonum inquit auctor semper dubitans eam super hoc donec nup mihi demonstratiue patuit. Vidi enim hanc egritudinem multis

modis. Quod est quia sunt aliqui inuite corrumpentes & quorum forma transmutatur & locum aliena lingua quam prius ignorabant loqui & legunt aliam & alios libros quos minime sciebant & scribunt & locum multa de tractatibus scientiarum quare nihil viderant nec intellexerant, & vltimo sanant, nec cum hoc precesserit eos aliquid propter quod debet eis huiusmodi aduenire nec permurata fuit ipsorum naturalis complexio nec ipsorum cognitio & intellectus. Causam ignoravi huius accidentis donec studens in quibusdam libris quos interpretatus est hanc filius ysaac noie. G. inueni cum in ipsis quod dicit, quod egritudines inuadunt homines quatuor modis. scilicet ex aliquibus causis & ex malicia regiminis cibi & potus ex peccatis & per uaricationibus & ex maledictis demonibus qui dicuntur allahin ablis. In quare curatione si nostra ingeniatio defecerit & ipsarum causarum a nobis deciderint relinquit opus creatori eorum, non est operum miserator magis quam ipsorum creator, & quia occulta est medicis causa huius egritudinis & eorum cognitio circa eam deficit recularunt eius curationem tractare, sed non est dubium penes me quod hoc est de antiquis scientiis quod hodie occultate sunt hominibus. Signa causarum fortis egritudinis ex humoribus existentibus intra substantiam cerebri sunt, quia ex eo quod egritudo magis augmentatur & accidentia eius terribilia & difficilia sunt. Signa causarum lenis egritudinis ex humoribus in ventriculis cerebri existentibus sunt corruptio spiritus animalis & facilitas egritudinis & accidentium simul. Curatio eius quod puenit ex flegmate est quod consideret primo si egritudo est in puulis adolescentibus & lactantibus quod plurime contingit & tunc sit studium in rectificatione lactis nutritis pueri & est subere eis quod exerceant motum ante cibum & cibare eam bonis cibis sua complexionis sicut pulis gallinaceis auibus & alderag & alchug & vino veteri & quod ingrediant balneum & quod abstineant a malis cibis & a grossis carnibus lactucis & lacte cucurbitis caulibus carnibus salitis & allednegan & similibus, & potest omni die aqua decoctionis indicum & aqua anisi feniculi aneti alshadab & algahade & similia, & omnino abstineat nutritrix ab apio & visitef laceius omni hora propter sui corruptionem quia si acciderit in ipso odor foetidus vel eius color ad citrinitatem aut ad fumum transmutatum fuerit permute in aliud & caueat ne sit pregnans vel mala habentem complexionem, & sumat puer omni die partem de cofectione quod dicitur dua almush, vel mastice nutritrix aliquantulum de castoreo, & permisceat cum lacte in eius ore, aut mastice partem de cardamona & inponat illud ori lactantis, & recipiat puer odorem piretri, & suspendatur super ipsum.

fig. ex flegmate  
Alcalac

differentia  
epileptice  
ex capite  
solo & a  
aliis mem  
bris com  
munican  
ribus  
fig. a. co.  
nigra

albernegan  
fig. ex sanguine

fig. ex ventositatis  
grossis  
fig. a stomacho

fig. ex ventositatis  
aliquorum  
membrorum

fig. ex demonum

egritudines  
nestuadunt  
homines quatuor  
modis

Alahin  
Abli

fig. causa  
fortis

fig. causa  
lenis

Curatio  
lenis egritudinis  
gemarica

Allednegan  
Alchug

Allednegan  
alfahadab  
algahade

Dua  
almush



Medica  
mē exptū  
alharmel  
a's armel  
.i. rura

Alfahor

Quæ ab  
oculta p  
prietate  
huic ægri  
tudinē cō  
erunt  
lagor  
Alharo

apic  
Aliacuc

Herba  
arahud

Alfahafa

Alhalic

Alsecator

Modus medicaminis expti cōferētis puulis & magnis, accipiat alharmel lib. i. & infundat in xxx. lib. vini veteris deinde bulliat donec deficiat quarta ps vini & sumat de eo patiēs omni die ad modū vnius. 3. & plus & minus scdm viri-  
tutē & etatē patiētis, qm̄ hęc est sanatio eius & insufflet eius narib⁹ aliquid de insufflationibus nariū q̄ dicit alfahor q̄ scriptę sunt in suis locis.

De pprietatibus huic egritudini confes-  
rentibus. &c. Cap. XXXV.

**H**æ sunt pprietates conferētes iuuamētū huic egritudini, si suspendatur sup puerū lapis dict⁹ lapis serpētis q̄ arabice dicit hagar alhara iuuat. Et si suspende rit patiēs de coagulo leporis dissoluto cū aceto iuuabit, & si fumigat patiēs cū fumigio blactę bisanti iuuat, & si vrat vngula asinē & bibat de ea pondus vnius. 3. iuuat, & si accipiat pri-  
mus natus pulloꝝ irundinis apud augmentū lunę & apiat eius vent qm̄ inueniunt in ipso duo lapides quorū vnus est vnus & eiusdē co-  
loris alter vero diuersorū colorū. Accipiantur ambo & ligent in corio vituli & suspendat in collo patiētis & iuuabit, & herba q̄ dicit pio-  
nia inuenit masculina & femina, si accipit de femina & suspendit sup eo cōferet & est exptū. Puluis coralloꝝ similiter hęc opationē facit lapis q̄ dicit aliacuc, si portatus fuerit sus-  
pensus a puero anteq̄ adueniat ei hęc passio de-  
fendit eum, vt ei non adueniat & dixit ha-  
ney. Quod aut cōfert iuuamētū huic egritudi-  
ni pprietate mirabile est, q̄ accipiat de corio  
frontis asini vnus palmus & teneat illud patiēs  
in carne eius toto illo anno & defender ipsum  
ab ista egritudine sequenti anno. Et si suspēdit  
sup puero de pilis canis rabiosi iuuat. Herba  
zarahud si bibat de ea cū aq̄ cōfert morho ca-  
duco et tremori & eius iuuamētō nō egpoller  
alia species, & si suspendit cauda lupi & eius  
coriū sup ipsum valet. Et si accipiat de sangui-  
ne alsalhafa siluestris et misceat cū farina ordeī  
& distemper cū melle & sunt ex hoc pillulæ  
ad modū cicetę & bibat de eis patiēs omni die  
in ieiuno & etiā in nocte cōfert iuuamētū ma-  
ximū. Et si insufflat suis narib⁹ de lapide q̄ iue-  
nistur i felle bouis in q̄ntitate vnius lenticulę cū  
succo alhalic sanabit, & si suspendit sup ipm̄  
caput muris siluestris sanat ab epilētia, & dixit  
alcabri q̄ in ventre galli reperit lapis albus qui  
portatus suspensus oēs malignos spiritus &  
demonēs ab eo fugat & cōfert pueris q̄ timēt  
i somno. Et dixit alrasis q̄ si suspendit pueris  
q̄ timēt i somno piscis dictus alsēcator sanant.

De cura huius egritudinis.

Ca. XXXVI.

**Q**uando hęc egritudo accidit viris cōsi-  
dere si est a causa capitis tm̄ & tūc ha-  
beat studiū calefacere caput & admi-  
nistrare ei in potu de calidis cōfecti-  
onibus sicut vera logod. aut vera gallien. aut ie-  
ra ypocratis, aut vera ruffi, aut vera hermetis,  
vel sumat de pillulis mundificantibus cerebrū  
& de stomaticon magno aut mediocri & simi-  
libus & p̄cipiat infirmo facere gargarismū  
omni mane cū vera pigra, aut aq̄ decoctionis  
ysopi & mentastri & sicuū siccarę cū aceto de  
radicibus, aut secaniabin & faciat vomitū ielu-  
no stomacho cū radice & aneto & exerceat mo-  
deratū motū ante cōmestionē & ingrediat bal-  
neum omī ebdomada semel aut bis & sudet in  
ipso & cōtinuo fricent manus brachia & pe-  
des forti fricatione vt deponat vapor ad inferi-  
ora, & cibe pane mundo fermētato decenter  
& cōfecto cū aqua calida in qua coctū sit co-  
riandrū siccū q̄ hoc phibet fumū ascendere  
ad caput, & caueat ab oībus grossis carnibus  
vt leporinis yrcinis bouinis & carnibus salitis  
& ab vniuersis oleribus p̄ter bletas erucas  
endiuiā & caraston & comedat pullos gallina-  
rum & colūbarę & passerēs & alhagal, & caue-  
at ab apio q̄ de sui pprietate est excitare hanc  
passionē, et vtant bonis cibis q̄ suo loco descri-  
bunt, & effundat sup eos aqua calida, in qua  
cocta sint abrotanū centaurea camomilla men-  
tastrū anetū & ruta & similia. Quæ vero sita  
causa totius corporis curat cum mundificatione  
corporis & stomachi cū pillulis in suo loco descri-  
ptis, & sumat in tpibus interpollatiōis de tyria-  
ca & confectione salitę & anacardi & cōfecti-  
one alhuri & alsachznaya & dua almuse, & bi-  
bat vinum odoriferū paratū cū speciebus & su-  
mat secaniabin factū cū aceto alauczar. Quæ  
vero sit a causa colere nigre curat cū curationē  
melancolię equaliter et est vt laxet natura cum  
decoctione epithimi sepe & postea vtant cibis  
bonis bonū hūorē gnantibus et cōfortet caput  
cū olfactione musci & algladia & assidue in-  
troitū balnei p̄ter q̄ diu sudet in eo. Curatio  
aut eius q̄ sit a causa sanguinis si plenitudo ap-  
paret nec est aliquid phibens est q̄ flebotometur  
infirmus de vena cefalica & incidant venę quę  
sunt post aures, & si hoc non sufficit fleboto-  
met basilica & laxet natura cū decoctione cas-  
sie fist. & mirabolanoꝝ & similibus decoctio-  
nibus in suis locis descriptis & supponat capiti  
q̄ ipsum confortet & repellat supfluitates as-  
cendentes ad caput sicut oleum ros. solum  
aut cum aceto & aqua ros. & si hoc non suffi-  
cit apponant vētose super crura vt attrahatur  
humor ad inferiora. Curatio eius q̄ sit a causa

Cura epi-  
leptice a fo-  
lo capite  
puenien-  
tis

Caraston

Cura a cā-  
toriuscor-  
poris

Alhuri  
Alsach-  
znaya  
Alauczar  
Cura ex  
cole. nig.

Algladia  
Cura ex  
sanguine

Cura ex  
vētozita.  
grossa



# Liber Practice

ventositatis grossę est q̄ sumat aliquid de laxatiuis magnis vt de yeris alcabin, in qbus intrat colloqntida & sicut yera logodion & similia. Et fiat insufflatio in naribus cū aliq̄ ad hoc cōueniēti vt cū cōdiso castoreo & nigella q̄ alleuiāt ventositates & impellāt eas & abluat cum aqua decoctionis sisimbrij mentaltri camomille aneti & similiū & cōueniēs est appositio ventolę sup crura ad attrahēdū humorē ad inferiora & maxie in principio egritudinis. Cura ex v̄rositati bus ab alijs mēbris

Setrag

Cura sto machi cā.

ratio vero eius quę fit ex ventositatibus eleuat̄is ad caput ab aliqbus mēbris vt a cruribus & pedibus est cū sump̄tione laxatiuorū flegmatis & colere nigre. Deinde liget mēbrū de sup qn̄ incipit ventus ab eo ascendere, & postea liniat locus cū melle anacardi, aut cū setrag, aut cū euforbio, aut cum oleo, aut cū iesmino donec am pullet locus & vlceret & apponant sup eū ventose cū scarificatione & fatiget mēbrū illud cū motu & friceat manibus, & effundat sup ip̄m aqua calida in qua cocta sint anetū camomilla abrotanū absinthiū & similia in diebus in qb⁹ non accipit laxatiuū, & si hoc non sufficit fiat cauteriū vel cauteria sup locū & pmittat ip̄m aptū longo tpe. Quę vero fit ex causa stomachi cōsideret si humor sit de colera rub. & tunc sumat infirmus aquā decoctionis absinthij cū secaniabin zuccario & yerā pigrā cū secaniabin & vtať assidue comedere recentes pisces. Quādo aut̄ fuerit ex causa multitudinis sanguinis in venis flebotomet̄ vena basilica et faciat reliquū regiminis ad educendū colerā rubeā & extinguentdū sanguinē. Si vero fuerit illud q̄ dominat̄ in stomacho flegma sumat de laxatiuis flegmaticis sicut yerā pigrā factā cū colloqntida & vtať calidis cōfectionibus sicut cōfectione de cimino facto cū sale indo & baurac armeno de aniso & cimino in duplo eius ponderis & cale fiat stomachus cū oleis calidis vt oleo masticis & oleo camomille & similibus. Si vero fuerit illud q̄ dominat̄ in eo colera nigra curet̄ cū curatione colere nigre in egritudine melancolie.

De examinatione epilectici vtrū epilectici sit vel ne. Ca. XXXVII.

**P**robatio huius est q̄ accipiat cornu capre & piecto in prunis fumiget cum eo & comedat de brodio carniū caprarū & statim ei sup̄ueniet & videantur venę quę sunt sub lingua qm̄ si declinant ad citrinitatē vere est epilecticus aut vngat̄ paties cū asa & statim patiet̄ & cū applicat̄ ei ad odorandū. Si surrexerit ppter sui odorē, signū est q̄ sanabit̄. Si vero ex sui odore minime surrexerit non sanabit̄ vel induat̄ paties pelle capre statim excorticata & submergat̄ in aqua & statim patiet̄, & dete-

git passionē epilectici qn̄ fumigat̄ cū fumigio picis aut cortice thuris vel cum cupar iudaico, vel si fumigat̄ cū veste sili patiet̄. Item comestio epatis yrci ipsam accelerat & puocat & apium & semen eius similiter nocet, & oēs res q̄ mouent̄ circulariter offendunt epilecticos & oēs odores graues & foetidi similē operationem faciunt.

Cupar iudaico. i. bitumen iudaico

TRACTATVS SECVNDVS CONTINET CAPLA NOUEM. De egritudinibus nasi. Cap. I.

**D**e egritudinibus nasi & primo de reu Allerasmate q̄ dicit̄ alzeas de immoderata sternutatione de defectu sternutationis, de fluxu sanguinis nariū, de priuatione olfactus aut eius diminutione, de foetore, de apostematibus & pustulis & de rebus extraneis q̄ intrant in nasum.

De reumate. Cap. II.

**R**euma est fluxus humorū cōgregatorū in ventriculis cerebri p̄ foramen q̄ est in ossenasi q̄ similat̄ mortario ad nares ppter q̄ fit liberatio egri a multis atiqs passionibus. Cause vero cōgregationis eius ibi sunt quatuor primitiue. scilicet caliditas frigiditas. Apostema factū in anteriori pte capitis & debilitas capitis. Caliditas aut̄ in duo diuiditur. Intrinsicca & extrinsicca. Intrinsicca est a caliditate ipsius cerebri quę postea attrahit sibi humiditates corpis & qn̄ multiplicant̄ fluunt p̄ nares. Frigiditas aut̄ diuidit̄ i duo, q̄a aut erit intrinsicca aut extrinsicca. Intrinsicca est qn̄ coadunat̄ & cōstringit cerebrū donec fluunt p̄ nares humiditates. Extrinsicca vero fit vel a calido vel a frigore a calore sicut a calore solis vel aere austri, aut a calore ignis, aut ex fusione aq̄ calide sup caput, aut ex calido emplastro vel ex cooptione capitis cū multis pannis. Heq̄ quidē causę attrahunt hūiditates ad ipsum sicut ventosa attrahit sanguinē, & qn̄ implent̄ ventriculi cerebri hūiditatibus congelatis fluunt p̄ nares digestę vel indigestę. A frigore vero sicut ab aere septentrionali, aut effusione aque frigide sup caput & appositione emplastri frigidipotentia ppter quę reuertunt̄ humiditates retrorsum ad cerebrū & fluunt inde, aut ex apostemate in anteriori parte capitis factio sicut algadri & similia ppter quę corrupta est complexio eius & sua virtus debilitata vnde fluūt humiditates cottidie. Signa caliditatis intrinsicę vel extrinsicę rubedo faciei calor narium cum pruritu asperitas gutturis & narium sitis & febris, & quod fluit ex eo est calidum &

Reuma

Causę primarię

Algadri sig. calid.



subtile & possibile est illud declinare ad citrinitatem & delectatio infirmi in rebus frigidis & eius molestia in calidis, & si concordat huic etas & complexio erunt hec signa fortiora. Signa ex frigidityate intrinseca vel extrinseca extensio frontis, grauitas anterioris partis capitis, oppilatio foraminis colatorij ita vt non possit olfare aliquid & sentit frigidityatem in naso cum fluxu frigide humiditatis & offendit a frigidis & iuuat a calidis cum ea odorat, aut supponunt capiti & redudat eius sermo per nares & fluit in flegma humidum crudum & quando concordat huic etas & complexio infirmi erunt hec signa fortiora. Signa ex apostemate fluxus diuersorum humorum a naribus & plurime accidit pueris post pustulas algadri aut ex alio apostemate. Signa ex debilitate capitis quia frequenter & omni tempore molestatur & ex leui causa venti aut frigoris & sui iuuamen cum medicina est modicum & eius curatio est difficilis & precipue quando est habitatio eius in loco ubi montes partem orientalem occupant. Signa eius inchoationis quod est quia aut illud fluit a naribus est subtile aquosum valde, aut calidum mordicatum hoc est principium egritudinis. Si vero illud quod fluit est digestum declinans ad spissitudinem & modice caliditatis, tunc egritudo est in augmento quando autem perueniunt humores ad finem digestionis & febris cessauerit & accidetia fuerint alleuiata tunc est in declinatione. Curatio eius cum fuerit ex caliditate dum est in principio quod relinquatur cibatio serotina & diurna minuat & minoret somnus & caueat a vino & addat in ieiunium & ingrediat balneum ieiuno stomacho & sudet in ipso sed non effundatur aqua super caput neque calidam neque frigidam & consideret si est plenitudo in corpore flebotomee cessalica vel apponant ventose super tumba. Et si natura est constipata laxet cum decoctione alagaz violarum sebesten & similium, & sumat mane & sero de sirupo papaueris & gargarizet cum ipso & inclinet caput & faciem super vaporem aquam in qua cocta sint furfur ordeis & camomilla, aut ordeum excorticatum & violam & emplastre caput cum hijs que ipsum confortent vt aceto aqua rosarum, sandali, camphora & similibus, & recipiat odorem frigidarum herbarum & odoriferarum & rosarum mirte & salicis & continuo extrahat humiditates & de suis naribus vt non fluant ad pectus & pulmonem & ad alia membra debilia & sit semper eius dormitio super latera sua & non super eius posteriora, & sit cibis eius amidum & pulmentum de farina ordeis & de fabis excorticatis & laccum zuccaro, & si non habuerit febre comedat de cibis & oleribus frigidis. Postea vero leniatur eius natura cum sirupo violarum, zuccaro &

succo granatorum dulcium & similibus. Et quando apparebit aliquid digestionis fiat fumigium dulce si cut cum folijs rosarum zuccaro tabarzet & sandalis citrinis coniunctum vel diuissimum & nullatenus fiat hoc in principio egritudinis & accipiat lapides & calefiat in igne & instillet super ipsum acetum & recipiat infirmus odorem vaporis ascendentis, & si hoc non sufficit accipiat aliquis de alijs vaporibus que sunt scripti in suis locis. Quando vero fuerit ex frigore & apud principium relinquatur cena & maceret corpus cum labore et exercitio & abstinentia cibi & potus & vigilijs longis, & abstineat a vino penitus, & parcat potum aquam & sudet in balneo ieiuno stomacho sine aqua effusione calide vel frigide super caput, & sufficit ei hoc regimen in pluribus humores. Si vero necessitas ad aliud nos cogerit laxet corpus cum pillulis de aloë vel pillulis cochijs cum liquiri, & gumi dragagani, aut calefiat algaures aut aldecam quod est milium & capiti supponat, hoc enim accelerat digestionem & inclinet faciem super vaporem aquam rosarum in qua cocta sint anetum mentastrium & camomilla, & hoc totum post corporis euacuationem, & sit eius dieta prisanum de fursuribus cum oleo amigdalino & pulli colubini parui & sirupus de melle & de violis zuccare. Quando vero sit a causa frigidityatis postquam apparet digestio fiat gargarismus cum aqua decoctionis caricarum mentastri, ytopi & sinapis, & vngat caput cum oleo anetino camomillino, & si indiget fortiori hoc emplastre caput cum emplastro de sinapi & fumigeet cum fumigio ligni aloes sandali, storacis ciperi olibani anili castorei, & similia, & asset nigella & liget in petia panni & recipiat odorem eius, & ingrediat balneum ieiuno stomacho & diu sudet in eo & super effundatur aqua calida capiti & vtant cibis que dicuntur alchafa factis cum melle, & caueat ab omnibus cibis salitis & acetosis, & si hec non sufficiunt accipiat gariof, cipi nucis musc, & masticis an partes equales puluerizent & conficiant cum oleo de ben & ponat super medio capitis postquam locus abrasus fuerit & hoc fiat semel in septimana & fricetur caput cum panno aspero, & si hoc non sufficit fiat cauterium in anteriori parte capitis. Quod autem sit a causa pustularum algadri aut eius simile non curatur nisi post longum tempus, & est necesse regere infirmum cum mundificatione capitis & corporis, scilicet cum yeris magnis & pillulis cochijs. Postea vero studeat mundificationem quemadmodum diximus in apostematibus & instilletur naribus vinum in quo cocta sint folia mirte & capita rosarum & instilletur in eis de succo citoniorum & administret de fumigijs siccis que predicta sunt.

Cura ex frigidityate.

Algaures Aldecam.

Alchafa

Cura ex algadri

fig. frigidityatis

fig. ex apostemate

fig. ex capitis debilitate

fig. inchoationis

Cura ex caliditate

Alagaz



# Liber Practice

## De sternutatione sequitur. Cap. III.

Sternuta  
tionis cau  
se duæ

**S**ternutatio immoderata accidit duab<sup>9</sup> de  
causis. Intrinsicca vel extrinsicca. Intrinsicca  
fit duab<sup>9</sup> de causis. vel ex festinantia na  
ture ad expellendū fumos malos in cerebro co  
gregatos p<sup>9</sup> q<sup>9</sup> excludunt plures egritudines iā  
inceptæ vel future generari, aut erit festinantia  
reumatis fluxus nature q<sup>9</sup> mouet non in tem  
pore oportuno sicut accidit in passione fluxus  
nariū vel in apostemate pulmonis. Causa vero  
eius extrinsicca est sine infirmitate sicut q<sup>9</sup> ad  
ueniunt ei subito aliqua sibi cōtraria vt radius  
solis fumus puluis vel frigus vehemens, aut o  
dor acuturū rerū vel aliud extraneū ingrediens

Cura ster  
nutationis

nasi ventriculos aut ex forti sufflatione. Cura  
tio immoderate sternutationis est q<sup>9</sup> considere  
tur si accidit habenti calidā cōplexionē & tunc  
vngat caput cū oleo ros. vel oleo violarū cū aq<sup>9</sup>  
ros. & abluat caput cū aqua decoctionis camo  
mille violarū & ordeimundi rosarū & malua  
rum & similiū. Et odoret ros. mirram campho  
ram & violas. Si vero accidit habenti frigidam  
cōplexionē q<sup>9</sup> maxime accidit, vngat cū oleo  
de lilio, aut oleo de absinthio, aut oleo de nigel  
la, vel oleo anetino, vel camomillino, & odo  
ret species calidas sicut muscum galliā tranegan

Galliam

Tranegā

Marzāg<sup>9</sup>

.i. maiora

na

Priuatō

nīs ster. nu

tationis

causæ sunt

duæ

fig. causæ

opilationis

fig. siccit.

## De priuatione sternutationis. Cap. IIII.

**P**riuatō sternutationis accidit ex duab<sup>9</sup>  
causis, aut em̄ ex opilatione ventriculorū  
nasi, aut ex nimia siccitate cerebri ppter  
cōplexionē siccā absq<sup>9</sup> humiditate sicut accidit  
in acutis egritudinibus. Signa causæ opilationis  
sunt, illud q<sup>9</sup> sentit patiens opilationē ventricu  
lorum nasi, & eius sermo est repentinus & est  
ipsenatus siccus pauce humiditatis. Signa x<sup>o</sup>  
causæ siccitatis cerebri q<sup>9</sup> plurime hoc accidit i  
passionib<sup>9</sup> calidi apostematis cerebri ppter de  
fectū nature, vt non possit expellere fortē fu  
mum & si priuat sternutatione sine egritudi  
ne ppter siccitatem naturā cerebri & raro hic  
sternutabit & si sternutat nō facit nisi vnā ster  
nutationē. Curatio primi modi est tollere opi  
lationē cū hijs que suo loco diximus. Curatio  
vero siccitatis est humectare caput cū oleis eq  
libus sicut oleo sirag & oleo amigd. dul. & vio  
lis & similibus & instillet de eis naribus & mul  
geatur super caput lac frequenter & curret cū  
curatiōe apostematis cū cibis hūidīs & si libus.

Cura opi

lationis

Cura sic

citatis

Cā flux<sup>9</sup>

sanguis

narium

## De fluxu sanguinis a naribus. Cap. V.

**F**luxus sanguinis nariū fit ex apitione ve  
narū transillarū aut venarū cerebri. Et  
causa huius est, aut intrinsicca aut extrin

seca. Intrinsicca est duobus modis q<sup>9</sup> aut p<sup>9</sup> mo  
dum crisi quādamodū accidit in febribus vrē  
tibus & apostemate & reumatibus calidis, aut  
ex abundantia sanguinis in venis, aut ex debili  
tate cōtinentiæ virtutis, aut ex multis ventosita  
tibus ppter quas inflātur venę & crepantur,  
aut ex collectione vel corrosione, aut ex vehē  
menti calore in corpe causa cuius eius sanguis  
ebullit & ascēdit de eo fumus calidus ad caput  
& scindit transillas venas, & hic fluxus est pos  
sibilis curationis, aut crepant venę quę sunt  
sub cerebro ex qbus fluit sanguis, & hoc qdē  
nullo modo curatur. Causa vero extrinsicca est  
aut ex pcussione capitis aut nasi aut ex saltu aut  
ex nimio frigore, aut ex olfactiōe speciei cali  
de sicut euforbio & similiū, aut ex intensis vo  
ciferationibus & rixis. Vnde calefacto sangui  
ne qui est in venis crepant & exit sanguis. Si  
igna eius q<sup>9</sup> exit p<sup>9</sup> viā crisi q<sup>9</sup> supuenit post fe  
bres acutas quę non oportet decidi nisi excede  
ret & virtutē pstraret. Signa eius ex plenitudi  
ne venarū sunt multitudo sanguinis fortis do  
lor & manifestatio plenitudinis & rubedo fa  
ciei & oculorū & maxime hijs q<sup>9</sup> cōtinuo vtun  
tur potu vini & cōmestione carniū & raro mi  
nuunt de sanguine. Quando vero procedit ex  
apertione venarū quę sunt sub craneo signū ei  
us est q<sup>9</sup> exit subito & incessanter & nō valet  
ei medicamen. Si vero procedit ex vena transil  
la exibat sanguis vna hora & alia q<sup>9</sup> exit & hoc  
cito decidit cū medicamine. Signū ex acumine  
sanguinis i corpe est q<sup>9</sup> sanguis q<sup>9</sup> fluit est mo  
dicus & subtilis valde. Signa ex causa extrinse  
ca sunt ex hijs quę ipse infirmus refert vel que  
sensui patet vt pcussio collectio & casus. Cu  
ratio eius est q<sup>9</sup> p<sup>9</sup> viā crisi est q<sup>9</sup> pmittatur &  
nullo modo decidat nisi supabundaret & vir  
tus corrueret, tunc ei debet apponi ventose sup  
ventrē vt attrahāt forti attractione absq<sup>9</sup> scarifi  
catione in latere dextro, si sanguis fluit a dex  
tro & similiter ecōuerso. Et si hoc non sufficit  
apponant ventose cū scarificatiōe sup crura &  
educat de sanguine scdm virtutē infirmi & fri  
cent pedes & crura forti fricatiōe. Q<sup>9</sup> aut p<sup>9</sup>el

fig. flux<sup>9</sup>  
sanguinis  
crenti  
fig. ex ve  
narū ple  
nitudine

fig. ex ve  
nissub cra  
neo

fig. ex acu  
mine san  
guinis  
fig. ex cau  
sa causæ  
Cura flu  
xus venarū

Cura ex  
venarū  
nitudine

serit ex plenitudine venarū fiat flebotomia ex  
eadē parte vnde pcedit, si non inest aliqd phis  
bens & apponant ventose sub ypocondrijs ex  
pre vnde sanguis pcedit, & si non deciderit cū  
hoc ligent extremitates. s. manus & pedes & bi  
bat continuo aquā in frigidā niue & aquā ca  
fei acetosam & frigidā, & effundat aqua fr  
gida sup caput & distillet naribus parū de cam  
phora trita cū succo portulacę vel aqua ros. v<sup>9</sup>  
infundant in eis galle & puluis molendini alo  
es olibanū sanguis dracōis & alumē cōiunctum



aut diuissim vel inuoluant liciniū cū albumine  
oui & apponat ī eo de puluere predictarū spe  
clerū & imponat naribus & bibat aquā ordeī  
& muscilaginē psillij & succū coriandri humi  
di & omne q̄ habet coagulare sanguinē & cō  
fert etiā balneatio in aqua frigida. Quando ve  
ro fuerit ex aptione venarū q̄ sunt sub craneo  
licet nō valeat ibi medicina nisi miro modo est  
nihilominus necesse ligare coxas & brachia &  
testiculos forti ligatione & apponere ventosas  
subypocondrijs sine scarificatione & insufflet  
naribus acetū cū zimac & accipiat de limatijs  
& puluere cratis & gallis sanguine dracōis cal  
ce vitreolo cortice grauiati acetosi tritis & īfun  
dantur liciniū in aqua ros. Deinde coopiat de  
puluere predictorū et imponat naribus qm̄ est  
exptū & si cū hoc non decidit fluxus flebotom  
iet vna cefalica ex eadē pte vnde sanguis flu  
it & comedat infirmus omne q̄ habet coagu  
lare sanguinē vt succū granatorū & citoniorū  
lac acetosum aquā coriandri aquā solatri & a  
quā sumac & alhacaram & alhadas & alha  
ris & portulacam & non infrigident exteriora  
corpis quousq; flebotomet & instillet narib⁹  
aqua alhadarug cū camphora aut succus citro  
li arneum aut succus coriandri humidi, vel acci  
piat alumen iamentū & terat cū camphora &  
insufflet naribus vel abluat frons cū bolo ar  
meno & succo altrarit, aut accipiat opitū & cā  
phora & distēperet cū aceto & modico farine  
lentū & glanāt et abluat frons cū sandalis ros.  
& farina lentū ramicaluerag alas distēperatis  
cū succo portulacē, aut cū aqua ros, vel aceto  
forti, vel accipiat balda alhanica trita cū forti  
aceto & emplastre cū eo caput & oportet a  
grū iacere supine cū eleuato capite aliquantulū  
Stercus aut asini calidū si dissoluīt cū aceto &  
recipiat odorē eius decidit fluxum sanguinis.  
Cerebrū vero gallinē si bibit cū vino sistit san  
guinē fluentē de pāniculo cerebri. Si v̄o est ex  
acumine sanguinis corpis fiat flebotomia & la  
xet colera rubea & regat cibis frigidis & stipri  
cis. Et fiant ea quē diximus, curatio aut aliorū  
modorū est sicut curatio rerū eorū q̄ diximus.

## De priuatione sensus odoratus seqt. Ca. VI.

**P**riuatione sensus odoratus, aut eius dimi  
nutio fit duobus modis q̄ aut erit a na  
tura vt a die sue gnationis, aut accidenta  
liter. & tunc fit, aut ex causa intrinseca aut ex  
trinseca. Intrinseca est multis modis, q̄ aut ex  
malicia cōplexionis in ventriculis cerebri domi  
nante in qbus consistit olfactus, aut ex altero  
iij. humorū aut ex opilatione in illis facta quē

admodū accidit in egritudinibus palis totius  
corpis & medię partis corpis, & fit hoc vel ex  
humore grosso, vel ex ventositate grossa, vel  
ex oppilatione ossis q̄ dicit almasali, in q̄ sunt  
multa foramina ad modū cerebri & est in extre  
mitate nasi aut erit oppilatio in ventriculis ipsi  
us nasi. Et causat etiā aut ex duro apostemate  
q̄ dicit alnaczor, aut ex apostemate q̄ dicit al  
sartan, aut ex apostemate q̄ dicit multipes & si  
milibus. Extrinseca fit tribus de causis aut ex in  
sufflatione frigida quē dicit alshod, ita q̄ ex ni  
mia infrigidatiōe amittit sensum olfactus, aut  
ex fractura facta in craneo, vnde coartat loc⁹  
cerebri & imprimis lesio sensui olfactus, vel ex  
concussione accidente ipsi naso vnde corrūpit  
sensus olfactus. Signa ex causa naturali q̄ ei⁹  
oculi sunt caliginosi & q̄a nunq̄ aliquid pcepit  
odoris & hoc genus pessimū oim̄ est & nō su  
sceptibile curationis. Aliq̄ sunt q̄ p̄cipiūt olfa  
ctum quarundā rerū & quarundā nō, aliq̄ v̄o  
p̄cipiunt odores fœtidos non aut aromaticos,  
aliq̄ vero e contruerso. Signa ex humore calido in  
ventricul⁹ cerebri domināte fortis calor in an  
terioribus capitis & iuuatio egri cū rebus fri  
gidis, & possibile est hoc esse cū febre & qn̄ cō  
cordant huic etas & cōplexio & tēpus erit hoc  
magis potens. Signa ex humore frigido graui  
tas in anteriori pte capitis & sensus frigidus in  
ipsa & lesio eius cū rebus frigidis & delectatio  
eius in calidis & qn̄ concordat hīs cōditiones  
predictę erunt signa fortiora. Signa ex humo  
re grosso vel ventositate grossa sunt inflatio  
nariū & exitus spiritus ab eis cū difficultate &  
labore & sentit grauitatē in anteriori pte capi  
tis quasi esset plena humiditatis & sermo pa  
tētis est similis eius naturali sermoni. Signa ex  
opilatione facta in osse simili cerebro sunt q̄a  
non exeunt liquores & eius sermo fit a naso et  
liquores & grossities patentes ad sensum, &  
possibile est q̄ qn̄ diligenter aspicit cū visu res  
perit intus apostema, aut si cū tactu stili vel ali  
cuius alterius rei circūquerit. Signa ex causa ex  
trinseca si fuerit ex insufflatione valde frigida  
sunt ex hīs quē patiens refert cum frigiditate &  
motus grauitate q̄s sentit & somnus & dormi  
tio. Signa ex fractura cranei sunt ea q̄ ad sen  
sum vident, si vulnus fuerit recens & q̄a inua  
dit infirmū fortis febris & possibile est supue  
nire sibi hoc p̄mixtionē ratiōis. Sed qn̄ vul  
nus antiquū est nihil horū sentit. Signa ex con  
cussione aut vulneris nasi sunt quē sensus patet  
& occultate vident. Curatio priuationis sensus  
olfactus qn̄ fuerit ex hūore calido est cū flebo  
tomia vene cefalice si nihil est, phibēs, & laxet  
cū decoctiōe mirabolanorū & cassie, si colera

almasali

alnaczor  
alsartan

alshod

Sig. ex ca  
naturaliSig. ex hu  
more cal.fig. ex hu  
frigi.fig. ex hu  
grosso  
vel v̄ro.  
grossafig. ex op  
pilatione i  
osse cereo  
bri si sifig. ex ca  
extrinsecafig. ex fra  
ctura cra  
neifig. ex cō  
cussione.  
Cura pri  
uationis  
sensus ol  
fact⁹ ex  
humo. ca;



## Liber Practice

rubea supabundat & abluat caput cū aqua de coctionis camomille violarū ordeī mundati & fracti & seminis lactuce & portulacē & similiū et inclinet caput sup vaporē predictę aque & sup vaporē fortis aceti vna vice post aliā & sit eius diēta declinans ad res frigidas & humidas. Si vero fuerit ex humore frigido laxet cū pillulis cochij & stomaticis, aut cū aliq̄ yerarū magnarū & faciat gargarismū cū hīs quę attrahunt flegma a capite sicut secaniabini cū yfopomentalstro & similibus, & abluat caput cū aq̄ decoctionis camomille mentalstri aneti centaureę maioranę sisimbrij rute & similiū cōiunctim & separatim, & emplastre caput cū hīs quę ipsum calefaciunt sicut cū sale & milio calidis & inclinet caput eius sup fumū predictarū herbarū et administrent fumigia calida sicut cū artanitha condiso sale armenico pipe & similibus, & si hoc non sufficit fiat cauteriū sup vertice & angulis eius. Si vero fuerit ex opilatione ppter hūorē grossum & ventositatē grossam administret forte laxatiuū & mūdificet caput cū hīs quę diximus & curet curatione alseche & alpelag, & valet ad hoc cauteriū in anteriori pte capitis iuuamēto vltimo. Si vero fuerit ex opilatione facta in foraminibus ossis similis cerebri mūdificet caput cū hīs quę dixim⁹ & insuffletur naribus de nigella trita & mixta cū oleo cōmuni postq̄ impleuerit patiens os situm aqua & attrahat anhelitū ad cerebrū donec p̄cipiat medicinā, & si sentit vstionē odoret oleum roselleborū colloquitiā & oleū formicarum p se vel simul. Si vero opilatio est in ventriculis ipsius nasi curet cū curationē apostematum vt subsequēter dicemus. Si vero fuerit ex insufflatione valde frigida insufflet naribus de castoreo aut de musco, aut ruta vel nigella, aut de oleo razii, aut oleo amigd, aut oleo de ben humido de quocūq̄ ipso inuenerit & fumigetur cū ligno aloes costo & similibus. Si vero fuerit ex fractura ossis cranei aut ex cōcussione nasi accipiat eorū curatione ex chirurgia si vulnus fuerit recens. Si vero inueteratū fuerit mūdificetur caput cū laxatiuo ab humoribus ibi cōgregatis & fiat flebotomia & cetera fumigia & si quālibet alia quę diximus.

De foetore nasi sequitur. Cap. VII.

**F**oetor nasi fit multis de causis aut em ex apostematib⁹ quę dicunt al harnab aut ex inueteratis pustulis & putrefactis in ventriculis nasi existentibus, aut ex vapore mali & acuti fumi a cerebro descendenti, aut ex suis ventriculis anterioribus, aut ex flegmate salso & foetido in huiusmodi locis existentē. Signū ex apostematibus & pustulis q̄ sensu percipit

& eius curatio est cū hīs quę dicemus. Signū ex foetore fumi acuti est q̄ sentit acumen & amaricationē & vstionē. Signū ex fumo flegmatis putridi remissio acuminis & vstionis & fluxus liquoris grossi & viscosi de naribus & q̄n concordat ad hec cōplexio etas & tempus erit illud fortius. Curatio foetoris calidi est flebotomia venę cefalicę, si non fuerit aliqd phibens & mūdificare caput cū vera pigra & insufflet naribus oleū rosarū & viol. & effundatur sup caput aqua decoctionis rosarū & foliorū mirtę & florū viol. & olei mundi coram papaueris & seminis malue, & q̄n est ex flegmate mūdificet caput cū aliq̄ yerarū magnarū, aut cū pillulis cochij & similibus & insufflet naribus succus mentalstri fluuiālis aut succus rute vel oleū de nigella & similia.

De apostematibus nasi. Cap. VIII.

**A**postematū nasi alia sunt quę dicunt alnoacir alia multipedia alia alsarchan .i. cancer, alia vero sunt turpes pustule. Signa apostematū alnacir grossities nasi & caro male forme opilans nasi ventriculos & implens eos. Signa multipedium sunt, quia est ibi caro similis vermibus dictis alhacraban multos pedes habentibus fusci coloris & mali & difficilis curationis. Signa cancri sunt, nigredo coloris cū tumore & duritie & lento dolore. Curatio apatū alnacir, est q̄ intromittat naso liciniū intinctū cū vngento ægyptiaco & vngento viridi donec cesset postea cū vngento alciath aliquibus diebus. Postea x̄o accipiat arūdo de plūbo & imponat nasovt nō iterū redeat alnacir. Curatio aut apostematū multipedū & cancri est scdm q̄ scriptū est in chirurgia. Pustularū vero diuersarū .i. turpiū curant cū albaceri ceroti & vngento albo donec sanentur.

De hīs quę cadunt in nasum. Cap. IX.

**Q**uę cadūt in nasum extranea sunt aut substantia sicca vt lapis, aut aliqd reapiēs in se humiditatē sicut generagranorum siccorū vt cicerū pisorū & similiū aut aliqua humida vt vūe fabę humide & cicera humida & similia. Quod aut cadit in ipsum de genere lapidis educi debet cū instrumento noto & descripto in chirurgia. Alia x̄o p̄ter horū genus educunt cū sternuatorijs .i. quod claudat patiens fortiter os suum in hora sternutationis postq̄ adiunxerit in ipsum aliquid de oleo assirag, aut violato vel amigdal. Et si p hoc non educit, educat cum instrumento ferreo in suo loco descripto.

Cura ex hu. frigi.

Cura ex humore grosso et ventos. grossis Cura ex opilatione foraminū ossis

Cura ex opilatione i ventriculis nasi Cura ex insufflatione valde frigida & alijs cāis

Foetoris nasi p̄ses sūt cause alharnab .i. polip⁹

Sig. ex apate & pustulis

Sig. ex foetore fumi acuti sig. ex fumo flegmatis putridi Cura foetoris ex calidita.

Afari nali heta sig. afari alnacir sig. multipedium Alhacraban Sig. cancri Cura apatis multipedū & cancri & pustularum

Cura turpiū sum ced de p̄nt.



TRACTATUS TERTIVS QVI EST  
de egritudinibus aurium continet in se decem  
capitula. De enumeratione egritudinū  
aurium. Cap. I.

**A** Egritudines aurium sunt grauitas audi-  
tus que dicitur alcaras & eius cause do-  
lor tinnitus qui dicitur alcanium exitus san-  
guinis exitus saniei & cause ipsorum apostema-  
ta, & species ipsorum concussio & fractura lapil-  
li & grana sicca & aqua aures ingredientis, vul-  
nus per actum vel lignum animalia reptilia que ab ex-  
tra intrant vermes ibi generati. Et alia nocume-  
ta ex malis medicinis sunt sicut ex odore. i. va-  
pore sulphuris arsenici qui aures offendunt.

De grauitate auditus. Cap. II.

**G** Rauitas auditus que dicitur alcaras est  
quod non audit subtilē vocē sed audit for-  
tem & cum diu pseuerauerit prouenit  
in surditate que est incurabilis que sit a natura ut a  
principio sue generationis & dicitur naturalis fit  
aut talis grauitas aut naturalis ut diximus aut  
accidentalis. Accidentalis aut fit duabus de cau-  
sis intrinseca & extrinseca. Intrinseca est ex sex  
causis. Aut enim ex malicia complexionis in audi-  
tus instrumentis dominante aut opilatione ex  
aliquo apostemate generato in quarto pari ner-  
uorum cerebri in quo consistit auditus, aut cau-  
satur vel resultat post processum calidi aposte-  
matis bursen aut ex carne addita & generata in  
aurium ventriculis propter percussione aut  
vulnus quam natura expellit & oppilat auditum,  
aut ex sorditie in ipsis congregata & oppilante  
aut ex sanguine ab auribus exeunte. Quod ve-  
ro fit a malicia complexionis instrumentorum au-  
ditus fit ex eo quod eleuatur de stomaco & e-  
rit humor ille calidus aut frigidus aut grossa  
ventositas. Quare vero fit a causa opilationis  
neruorum & apostematum fit causa vltime sic-  
citatis ipsis nervis contingentibus propter quam  
detinetur transitus spiritus aut ex humore vi-  
scoso. Que vero fit ex apostemate neruorum  
aut ex additione carnis in ventriculis aurium e-  
rit duabus de causis, quia aut erit apostema ca-  
lidum aut frigidum. Extrinseca est multiplex  
quia aut accidit auribus vehemens frigus aut  
vehemens ventus, aut fortis siccitas, vel ex eis  
quae ingrediuntur in eam tempore balnei aut ex  
natatu in aqua, aut ex reptilibus vel lapillis  
vel granis eas ingredientibus aut punctione a-  
cus vel ligni faciente collectione in loco qui di-  
citur alsamach unde corrumpitur complexio  
sua aut ex percussione vel incisione facta in nervo

in quo est sensus auditus, aut ex vulnere vel ca-  
su cerebro adueniente unde corrumpitur audi-  
tus aut ex mala medicina calida vel frigida po-  
tentia incidente in aurem sicut est argentum vi-  
uum opium & similia, aut ex cortice arundinis  
vel eius semine que sua proprietate aures of-  
fendunt, aut ex vaporibus rerum sublimatarum  
sicut argenti viui & sulphuris arsenici & simili-  
um que complexionem aurium corrumpunt, aut  
ex forti sonitu tonitruu vel ex strepitu magne  
ruine aut forti voce subitaneae. Signum surdita-  
tis naturalis vel accidentalis perfecte est quod non  
audit patiens fortem vocem nec debile & quam  
do inueteratur nunquam sanatur. Signum ex hu-  
more calido in organis auditus dominante vel  
ad aures ex stomaco eleuato est ex eo quod alleuiatur  
passio in hora saturitatis & aggrauatur in  
hora famis & quia accidit post calidam egritu-  
dinem vel ei qui usus est calidis cibariis & me-  
dicinis. Signum ex humore frigido est ex eo quod  
aggrauatur passio in hora saturitatis & in ho-  
ra famis & quia accidit post frigidam egritu-  
dinem & post humorem crudum aut cibos gros-  
sos & frigidos & quando concordant ad hanc  
predicte conditiones erit illud fortius. Signum  
ex ventositate grossa est ex eo quod sentit leuitatem  
vel vacuitatem capitis cum sonitu & extensione  
& quia accidit post humorem crudum & multum  
potum vini & vsum ciborum generantium vento-  
sitates & fumos ascendentes ad cerebrum sicut fa-  
barum lentium alleorum ceparum, & quia incitatur  
apud cibi repletionem. Differentia que est inter  
illam quae fit in neruo in quo consistit sensus  
auditus & illam que fit in aure est quoniam si  
non videtur in ea apostema vel vulnus vel pu-  
stula vel mala opilatio egritudo est in neruo  
& accidit hijs obliuio & quasi permixtio rati-  
onis & eius sermo est difficultas audibilis. Quoniam  
vero egritudo est ex apostemate nerui accidit  
patientis fortis rigor qui dicitur alcaffarira febris et  
molestia. Quando vero fuerit opilatio nerui  
ex siccitate erit grauitas auditus apud horam fa-  
mis & horam saturitatis equalis & non potest  
curari. Quando vero fuerit ex abundantia hu-  
miditatis possibile est ipsam alleuiari in aliqui-  
bus temporibus ut in tempore euacuacionis pa-  
rum sed redit postmodum & haec non potest sa-  
nari. Signum ex apostemate est quia paulatim al-  
leuiatur in processu multi temporis, & si per-  
manserit in suo statu nunquam sanabitur. Signum  
eius a carne & molestia sunt in parte frontis in  
qua est apostema, sed si apostema est frigidum  
sentiet grauitatem & dolorem modicum. Si-  
gnum ex sorditie in foramine auris existente est  
quoniam sistabit aduersus solem apparebit sordities

Sig. surdi-  
tatis natu-  
ralis. Pac-  
ciēteralis  
perfecte  
fig. ex ca.  
humore

fig. ex fri.

fig. ex vē-  
tositate  
grossa

Differēt  
surditas  
prueniens  
ex neruo  
& illa q  
fit in aure

Alcaffari-  
ra febris  
& mole-  
stia

Sig. ex  
apate  
Sig. ex  
carne

Sig. ex  
sorditie



# Liber Practice

**Sig. ex sanguine** & poterit auferri. Signum ex sanguine defluente ad aurem & eam oppilante est quia patet ad oculum quando impletur. Signum ex ventositate aut frigidityte aut siccitate auri ab extra contingente est quoniam accidit post viaticum itineris & post moram contracta in locis fortis frigoris & caloris & ventorum fortium. Signum ex hijs que ingrediuntur aurem ut aduenit post ingressum balnei & natatum in aqua & quia sentit aquam ascendente & descendente. Signum eius ex reptilibus sibi ingredientibus est, quia sentit motum illorum animalium quandoque & quandoque quiescit & sentit strepitum & molestiam & grauitatem & aliquando sedatur. Signum ex lapillis vel alterius rei extraneae aurem ingredientis est ex eo quod patiens recitat, Signum ex percussione & concussione nervi vel cerebri est ex hijs que patiens recitat & ad sensum videtur & hoc genus non suscipit curationem & maxime quando inueterata est & egritudo perfecta fuerit in nervo. Signum ex aliqua mala specie aurem ingrediente est ex eo quod patiens refert & si signa caliditatis sentiunt & dolor est ex calida specie & econuerso. Signum ex fumis arsenici sulphuris & argenti viui & similia est quia facies infirmi fit crocea & augmetur grauitas auditus in processu dierum & possibile est hoc fieri post multos annos sicut vidimus. Signum eius ex sonis fortibus sicut tonitruis & similibus est quoniam accidit subito post ipsos. Curatio eius ex humore calido si naturalis est vel inueterata non suscipit curationem ut diximus. Quae autem fit cum humore calido curatur cum flebotomia cefalica & cum laxatione naturae ab humoribus, & cum aliquo laxatiuorum almachuac que propria ad hoc postea abluatur caput cum aqua decoctionis violae, camomille maluae seminis lini & similia & inclinet aures super vaporem ipsorum in quibus apponatur de oleis sicut de oleo violae, aut ro. & similibus & instilletur auribus de oleo ro. & aceto equaliter mixtis & coctis vsque ad aceti consumptionem, & tunc instilletur auribus de ipso dum est calidum & confert ei balneum per viam humectationis. Curatio autem eius quae fit ex humore frigido est quod laxetur cum pillulis cochii conferentibus ad hoc & faciat gargarismum cum hijs quae attrahunt flegma & administretur sternutatorium cum calidis medicinis sicut iam diximus, & regatur exsiccatio regimine labore. s. & exercitio & longa itineratione & ingrediatur balneum ieiunio stomacho & diu sudet in ipso & caueat ab omnibus quorum fumus eleuatur ad cerebrum ut cepis allijs & multa inebrietate vini & aliorum

inebriantium, & abluat caput cum aqua decoctionis predictarum herbarum & emplastrum aures cum camomilla aneto melliloto coctis in aqua, & inclinet aures super vapores ipsorum & instilletur auribus de oleo sambucio bono aromatizzato cum musco vel aliquo aliorum oleorum calidorum & ante hoc laxetur natura & sanabitur. Curatio vero eius que fit ex grossis ventositatibus est cum euacuatione corporis cum hijs que iam dicta sunt & instilletur auribus oleum de ruta aut oleum aneti aut oleum castor. & subtilietur cibis infirmi & abstineat a vino. Quae vero fit ex oppilatione nervorum que non sanatur est considerandum si facta est a siccitate & tunc fiat regimen huius in cibo & medicina & linitione & ingressu balnei & effusione oleorum humorum super caput frequenter sicut olei sisamini & olei amigdal. & lilij & similia. Que vero fit ex oppilatione propter humiditatem curet cum hijs que contraria sunt predictis ex siccitate. Que vero fit propter apostema calidum cerebri curetur laxatione cum pillulis & yeris, si predictae conditiones consentiunt & instilletur auribus oleum amigdal. & alafirag & emplastrum caput cum camomilla & violis decoctis & similibus. Que vero fit ex causa frigoris vel fortis venti aurem ab extra percutiente curatur per effusionem oleorum calidorum super caput & introitum balnei & emplastratione capitis cum hijs quae ipsum calefaciunt. Quae vero fit a siccitate aeris extra vel a vaporibus arsenici vel sulphuris & aliarum calidarum specierum curatur cum instillatione auri de oleo sirag tepido quandoque de oleo violae aut oleo amigdal. dul. Et nos quidem iam scripsimus de euaporationibus & medicinis in suo loco de curatione auris quod sufficiens est cum adiutorio dei.

## Dedolore auris. Cap. III.

**D**olor auris fit a causa intrinseca aut extrinseca. Intrinseca est duplex, quia vel erit ex nervo veniente ad aurem vel ex causa ipsius cerebri & fit sex de causis. Aut enim ex plenitudine multitudinis sanguinis aut ex humore calido, aut ex humore frigido, aut ex ventositate grossa, aut ex pustula vel collectione in aure generata, aut ex defluxu sanguinis ad aurem qui a natura expellitur preter consensionem & percussione unde oppilantur transitus auditus & resultat dolor, aut sicut contingit adolescentibus in ortu dentium. Differentia vero inter illum qui est ex dolore nervi & illum qui est ex dolore cerebri est, quoniam quando

Cura ex grossis ventositatibus

Cura ex nervorum oppilatione

Cura ex oppilatione propter humiditatem

Cura ex causa frigoris vel venti extrinseco

Cura ex siccitate aeris aut malignis vaporibus

Doloris auris cum multis plicis

differt dolor auris ex nervo a dolore ex cerebro

Cura ex humore frigido.



causatur ex dolore cerebri dolebit ei facies vel quoddam membra. Quando vero causatur ex dolore nerui fit dolor in ipsa aure. Causa vero extrinseca fit decem modis, quia aut fit ex nimio calore, aut ex complexione frigida oppilante aure, aut ex aqua calida in balneo, aut ex aqua frigida dum natus in ipsa, aut ex aliquibus reptilibus ipsam aure ingredientibus, aut ex aliqua re alia sicut capillo & granis & seminibus aut ex punctione acus vel ligni facientium vulnus in loco qui dicitur alsoniach, aut ex ingressu specierum calidarum ledentium sicut euforij conditi & baccarum lauri & similium, aut ex percussione vel concussione auri contingente. Signum plenitudinis sanguinis est rubedo faciei grauitas capitis & frontis cum inclinatur se & vehementia percussione & si concordant ad hoc etas complexio & tempus erit tunc fortius. Signum humoris calidi est fortis calor & inflammatio auris & delectatio infirmi in frigore aeris & quando concordant ad hoc etas complexio & tempus erit illud fortius. Signum grosse ventositatis est attractio vel extensio & sonitus multus in aure cum leuitate capitis. Signum pustule vel apostematis quod dicitur aldemal est fortis dolor qui dicitur almelac, & est fortissimus omnium dolorum auris & magis periculosus cum dolore totius frontis & capitis & febris. Signa opilationis ex sanguine congregato in aure sunt grauitas auditus & leuitas doloris & quod statuas infirmum ad solem quousque cadat in eum visus oculi. Signa cause ortus dentium in pueris sunt ex eo quod eorum ortus manifestatur & quia si peruenit eis fluxus ventris. Signa vero frigoris vel caloris & vaporis offendentium aurem ab extra sunt ex eis que infirmus refert, & quia post itenerationem accidit. Signa ex aqua calida ingrediente aurem est quia ingressus fuit balneum & quia sentit aquam. Signum ex aqua frigida est quia natus in ipsa & sentit aquam cum mouetur caput. Signum animalium ingredientium aurem est quia quandoque mouentur & quandoque non & est cum sonitu & dolore cum mouetur illud animal. Signum ex causa eius quae ingreditur aurem ut lapilli, aut alicuius alterius rei extraneae est ex eo quod ad sensum & oculum apparet ex hijs que recitat infirmus. Signum cause alicuius calide vel frigide medicinae est ex eo quod infirmus refert se sentire calorem vel frigus & sentit frigus cum grauitate mori nec sentit dolorem. Signum ex percussione vel concussione est ex eo quod oculate apparet & sensu capitur. Curatio eius quando fuerit ex causa sanguinis est quod flebotometur vena cefalica & restringatur eius dieta & maxime a carnibus

& penitus abstineat a vino & instilletur auri oleum & laxetur corpus cum aqua fructuum. Quando vero fit ex humore calido, laxetur corpus cum hijs que laxant coleram rub. sicut sunt laxatiua que dicuntur almatuac & albatuac & instilletur auri albumen ouis subtile cum lacte mulieris & pinguedine galline & ex hijs que conferunt dolori auris torti est quod instilletur in ipsa de sanguine columbarum calido cum iugulantur. Quando vero fit ex humore frigido laxetur corpus cum pillulis cochij & yera & subtilietur dieta & instilletur auri oleum de costo aut oleum spice & de alijs oleis consimilibus & emplastretur auris cum fursure calido. Quando autem fit ex ventositate grossa fiat primo euacuatio & mundificetur caput & instilletur auri oleum de ruta aut oleum de castoreo & eufor. & emplastretur auris cum mentastro aneto & camomilla coctis & calidis. Curatio vero eius in pueris est quod vngantur dentes eorum cum butiro eorum ortus acceleretur & instilletur auri de pinguedine galline & lacte mulieris & sanguine columbarum & similitum. Quando vero fit ex frigore vel calore vel vento ut dictum est in frigidetur calor & calefiat frigus cum emplastro vel linitione. Quando vero fit cum medicina calida vel frigida, curetur quilibet eorum cum suo contrario ut in precedentibus dictum est. Quando vero fuerit ex percussione vel concussione teratur & distemperetur olibanum cum lacte mulierum & auri instilletur.

Cura ex hu. cali.

Cura ex hu. fri.

Cura ex grossa ventositate

Cura ex ortu dentium in pueris

### De sonitu & tonitruo aurium sequitur. Cap. IIII.

**S**onitus & tonitruum aurium qui dicitur aldaui & althauin fit ex causa intrinseca & extrinseca, intrinseca fit octo de causis, quia aut ex grossa ventositate existente in capite a stomacho ascendente, aut ex humore grosso, aut ex fumo calido existente in capite & a stomacho & a corpore ascendente, aut ex debilitate auditus naturaliter vel accidentaliter, aut ex aliqua egritudine antiqua, aut ex egritudine accidenti ante crisis aduentum ex collectione putridi humoris vel sorditiei vel sanguinis congelati, aut ex eo quod in tempore sue sanitatis fuerit in statu claritatis auditus & capitis leuitatis. Causa vero extrinseca est, aut ex plenitudine multi cibi & humoris grossi, aut ex inanitione laxatiui vel flebotomie, aut ex fluxu sanguinis vel fame abstinentia cibi aut ex multo potu vini aut ex multo vomitu aut ex multo natatu in aqua vel submersione in illa aut ex hijs que autem ingrediuntur vel animalibus eam ingrediuntur

Sonitus aurium ex multis causis fit



# Liber Practice

entibus, aut ex flatu fortis venti vel forti calore tangente aurē aut ex percussione capitis vel percussione capiti accidenti aut ex aliqua medicina cum qua medicata fuerit auris vel ex vaporibus sulphuris & argenti viui & arsenici & similibus.

**Sig. ex vērōsita. grossa** Signum ex causa ventositatis grosse existentis in capite est quia sonitus est continuus cum forti vigilatione & leuitate capitis & extensione. Et si fuerit a causa stomachi incitatur quandoque & quandoque quiescit. Signū vero eius quando fuerit ex humore frigido est dolor capitis sine febre & calore & quia non est continuus & fortis vigilationis & incitatur apud saturationē & quiescit apud famē. Signū ex fumo calido continuatio doloris & caliditatis & siccitatis corporis & quia sonitus augmentat ex modico labore & exercitio & coitu & incitat apud famem & quiescit apud saturitatē, & quando concordant ad hoc etas & complexio & tēps erit illud fortius. Signū ex causa debilitatis auditus quia eius auditus grauatur, nihil egritudinis in auribus sentiente & quia non tolerant audire fortes vociferationes & incitat apud famē, & quiescit apud saturitatē. Signū ex causa egritudinis quia apud crīsim eius surgit molestia et vigilie vehementes & postea recedūt apud crīsis consumationē. Signū ex humore putrido vel fordicie vel sanguine est quia mundificatur auris ab hūmōi superfluitatibus & si cessauerit sonitus scias causam eius esse humorē si non altera causa inest. Signū ex causa claritatis sensus auditus est quia augmentat apud vacuitatem & ieiuniū & quando inueteratur nunquā suscipit curationē. Signū ex causa plenitudinis est quia quando alleuiatur a cibo recedit illud ab eo vel diminuit. Signū ex euacuatione est quia quiescit apud saturitatē & quia restituitur vir tus infirmi. Signum ex causa potus multi vini est ex eo quod permanet quod diu sentitur in cerebro de potentia vini. Signum ex causa multi vomitus est quia recedit post duos vel tres dies. Signum ex causa diurni natatus & submersio nis in aqua quia consurgit apud frigus & sedatur apud calorem, & delectatur in rebus calidis & euolat res frigidas. Signum ex flatu venti & frigore est ex eo quod infirmus refert & quia insurgit post itinerationē viā. Signum ex causa ingressus alicuius animalis est eius morus & molestia & agitatio infirmi. Signum ex percussione vel percussione est ex eo quod ad oculum videtur & ad sensum patet. Signū ex causa medicine calide aut frigide est ex eo quod infirmus refert. Signū ex causa vaporis sulphuris est citrinitas faciei, & continuatio sonitus. Curatio eius quando est ex ventositate grossa

est quod instilletur naribus oleū amigd. amararū aut oleum de castoreo & inclinetur auris super vaporē aque decoctionis mentastri yfopima ioranē abrotani & similibus, & laxetur natura cum pillulis laxatiuis & subtiliet eius dieta & relin quatur vinū & accipiat succus porrorū & p misceat cum lacte mulieris & instilletur auri, aut accipitur succus sus. & instillet auri tepidus, vel instilletur eis baurac bullitū cum aceto vel instilletur ei oleum comune in quo bullierit de colloquintida, vel instilletur eis ciminū tritum & distemperatum cum aceto & pinguedine gallinarum aut anserum, vel instilletur eis succus cucumerū amarorū tepidis, aut accipiat cepe allia & pinguedo anatum equaliter & terantur omnia & depurantur & instilletur de eo tepido auribus sepe & sanabitur. Curatio vero eius qui est ex humore grosso est cum potu yere facte cum colloquintida, & ingrediatur balneum ieiuno stomacho & instilletur auri de oleis calidis sicut de oleo raphani radices et oleo nigelle & similibus. Quando autem fit ex fumo calido curetur cum flebotomia si sanguis & co lera rubea dominantur & instilletur auri illud quod prediximus in dolore auris. Quando vero fuerit ex debilitate auditus instilletur auribus modicū aceti in quo bullierit succus absinthij & emplastrantur aures cum hoc, scilicet quod accipi antur furfuris partes tres ros. partem vnam ab sinthij partem, scilicet coquantur omnia & superpo nantur auribus. Quando vero fuerit ex aliqua egritudine precedere mundificetur caput si vir tus ad hoc consenserit & instilletur auribus de hijs que diximus in debilitate auditus. Quando autem fit ex humore crudo cum excessu plenitudinis fiat euacuatio cum pillulis Gal. sepe & cum yeris colloquintidis & intret balneū ieiuno stomacho & regatur regimine sicco cibi & potus. Quando autem fit ex causa terminationis egritudinis non eget curatione quia per se curatur. Quando autem accidit ex acuitate sensus instilletur auri pondus duorum granorum ordi de opio mixto cum oleo ros. aut instillet ei de succo iusquiamis, & de succo mandragorē. Quando autem fit ex causa euacuationis sit totū studium tuū confortare virtutē & rectificare corpus & instilletur auri oleū amigd. & de sirag, aut pinguedo galline & anseris & similia. Quando vero fuerit ex causa potus vini ingrediatur balneū & liniatur natura & caueat a vino quo usque sanetur. Quando vero fit ex diuturna ha tatione & submersione in aqua frigida & est inueteratus curet cum euacuatione & hijs que dixi mus in causa humoris grossi. Quando vero fit ex flatu fortis venti frigidi aut calidi calefiat fri

Cura ex hu. grossa

Cura ex fu. calido

Cura ex auditu de bilitate

Cura ex egritudine pceden.

Cura ex hu. crudo

Cura ex crisi egritudinis

Cura ex sensu acuitate

Cura ex euacuatione

Cura ex potu vi.

Cura ex natatione

Cura ex forti vi.



cura ex  
malignis  
vaporib?

giditas & infrigideat caliditas quēadmodū dixi-  
mus. Quando autē sit ex vaporibus sulphuris  
& arsenici ascendētibz ad aurem instilletur au-  
ri de pinguedine galline & anseris de medullis  
crurium boum & lacte mulierū. Et fiat empla-  
strum super caput de fursure mixto cum lacte  
calefactis & ingrediatur balneū & custodiat ca-  
put a reumatibus. Reliqui vero modi curētur  
cum hijs quē in sequentibus dicemus.

### De exitu sanguinis ab aure. Cap. V.

causē exi-  
tus sang.  
ab aure

fig. ab ex-  
pulsione  
nature  
fig. ex  
apare  
fig. exper-  
cussione  
aut pun-  
ctura  
Cura ab  
expulsione  
nature  
alhabic

Cura ex  
pulsione  
aut pūctū  
Cura ex  
apare

**E**Xitus sanguinis ab aure fit, aut ex causa  
intrinseca aut extrinseca. Intrinseca est aut  
ex disruptione alicuius apostematis, aut  
ex aliqua superfluitate capitis quam natura ex-  
pellit absq; dolore sicut accidit de fluxu sangui-  
nis a naribus. Extrinseca vero fit aut ex percus-  
sione vel concussione aut ex punctura acus vel  
ligni faciente vulnus in loco q; dicitur alsamac vñ  
de emanat sanguis. Signū ab expulsione natu-  
re quia est sine dolore & sine apostemate in au-  
re. Signū ex apostemate est vehementia doloris  
auris cum febre & molestia. Signū ex percussio-  
ne vel punctura acus est quia patet ad sensum.  
Curatio eius quando est ab expulsione nature  
& congelatus est ibi sanguis q; instilletur auri  
de succo porri cum modico aceti & instilletur  
ei acetū in quo bullitū fuerit baurac, hoc enim  
dissoluit sanguinē cōgelatū & mundificat au-  
rem. Si vero exitus sanguinis superabundauerit  
flebotometur cefalica eiusdē partis & instil-  
letur auri succus alhabic, aut succus ctoniorū  
vel succus corticū granatorū recentū, aut instil-  
letur ei acetū in quo bulliant galle trite. Quan-  
do autē accidit ex punctura acus vel ligni instil-  
letur eis oleū ros. aut sanguis columbarū & pin-  
guedo galline cū modico opij. Quando vero  
accidit ex apostemate & vulnere & consimili-  
bus curetur cum hijs quē dicituri sumus cum  
auxilio dei.

### De exitu saniei ab aure sequitur. Ca. VI.

causē exi-  
tus saniei  
ab aure  
aluaczor  
fig. ex lō  
gōtēpore  
fig. ex p-  
ximo  
Cura sani-  
antique

**E**Xitus saniei ab aure, aut est ex longo tē-  
pore aut ex proximo & quando est lon-  
go tempore aut accidit pueris, aut viris.  
Fit autē ex apostemate q; dicitur aluaczor q; iā  
maturatū est & apertū & ex eo procedit sanies  
Signū ex longo tēpore est quia fit fluxus sanie  
ei continuus sine dolore & quia sanies est ma-  
tura. Signū ex proximo est dolor auris, & q; a  
sanies quandoq; misceat sanguini. Curatio sa-  
niei antique auriū puerorū est quod instilletur  
ei modicū vini mixtū cū oleo ros. in quibus dis-

soluatur parū de aloē, aut accipiat sief menuchi  
& croci equaliter & dissoluant in aceto & in-  
stilletur in auribus dum est calidū. Quando autē  
fit in auribus viroz ex longo tempore euacue-  
tur corpus cū pillulis cochis aut yeris dyalogū-  
tidis. Postea vero instilletur auribus aqua mellis  
calida pluries, donec aures mundificent vel ac-  
cipiatur alumen iamenū & puluerizent totū &  
trite cū aceto & agite cū eo fortiter donec fi-  
at humidū & intingat in eo liciniū aut lana &  
exsicceat parū & auri imponat. Aliud fortius  
zinia. viij. corticis eris & almar añ. 3. i. succi  
porri & mellis añ. 3. i. bulliat succus cū melle  
donec inspissetur. Deinde terant species & in-  
tincto licinio in ipso melle aspergat sup ipsum  
de puluere & auri imponat & hoc sepe fiat do-  
nec sanet. Vel R. anzarut aloes sanguis draco-  
nis mumię zñiar olibani añ totū terat & di-  
stemperet cū aceto & auri profundat vel intin-  
gatur in eo liciniū & auri imponat.

cura ariq  
in vris

anzarut

### De fluxu aque turbide ab aure. Ca. VII.

**F**luxus aque turbide ab aure sine sanie,  
aut erit subtilis, aut erit calida & acuta,  
aut falsa aut frigida & grossa & viscosa  
Signū subtilis est quia exit cū acumine ex mea-  
tibus auris & oppilant. Signum vero frigida  
est econuerso. Curatio aque subtilis & calide  
est cū hijs quē euacuant coleram rui. postea di-  
stillet auri acetū in quo bulliant folia mirte &  
folia plantaginis aut cortices granatorū aut ca-  
pita ros. aut Galle. Modus medicaminis ad ex-  
siccandū. R. succi agrestis sicce & gallarū vsta-  
añ terant & auri insufflent vel intingat licini-  
um in aceto & aspergat super illud de puluere  
& immittat auri ex qua fluit liquor. Quando  
vero aqua est frigida purge cū eo caput qd  
euacuat flegma postea instillet auri aqua deco-  
ctionis absinthij, vel instillet ei modicū de be-  
tran aut instillet ei vinū decoctionis corticū  
granatorū dulciū vel terat baccitura ferri cum  
vino & auri instilletur.

Aq turbid  
de fluxus  
ab aure

fig. subtri.  
fig. frigi.  
cura aq  
subtri. ca.

cura aq  
frigide

Betran

### De apostematibus auris sequit. Ca. VIII.

**A**postemata aurium gñant vel in ner-  
uis vel in ventriculis vel cartillaginibz  
aut extra in radicibus ipsarū fiunt autē  
aut ex caliditate aut ex frigidityte. Signa aposte-  
matū calidorū gñatorū in neruis dolor fortis &  
intolerabilis intensus calor fortis febris rube-  
do faciei & grauitas frontis. Signū apostema-  
tum ventriculorū est lentus dolor & lenta fe-  
bris & modica. Signa vero frigidorū aposte-  
matum sunt contraria hijs quē diximus in cali-  
dis q; dolor est leuitis & febris & calor & ma-  
xime qñ etas & tps & cōplexio sunt frigida.

Modus  
gnatioia  
apatū in  
aurib?  
Sig. apa-  
tis calidi  
in neruis  
fig. apa-  
tis ventri-  
culorum  
fig. frigi.  
apatum



# Liber Practice

fig. apa.  
cartilagis  
aut radi-  
cū aurū  
Cura cali-  
dorum

Signum apostematis cartillaginis aut radicum auris extra est q̄ ad sensum videtur. Curatio calidiorum est apud eos principū cum flebotomia, si nihil erit prohibens deinde cum euacuatione colere rub. & si dolor adhuc in suo statu perstiterit flebotomei adhuc vena alterius brachij, si virtus est firma deinde submergatur pedes in aquā decoctionis camomille abrotani & aneti & similia sepe in die & fricetur plantę pedū cum sale & oleo oliuarū. Postea instilletur auri pinguedo galline vel anseris vel vulturis vel pinguedo piscis fluuiialis recentis qui dicitur alsalbah vel instilletur ei sanguis colubarū calidus in hora vigilationis ipsorū & instilletur ei albumen ouī cum lacte mulierum & si hoc non valet accipiat pondus quatuor granorū ordeī de opio & dissoluat cum lacte mulierū & oleo amigdal. dul. & instilletur auri vsq̄ ad locū q̄ dicitur alsamach tunc enim cessabit dolor in momento, & si dolor sedatus fuerit & febris alleuiata est & cessauit paroxysmus apostematis, & emplastrei auris cū farina ordeī violis & camomilla & melliloto decoctis in aqua & positis in petia panni lini & auri super ponatur, vel fiat hoc idem cū farina frumenti & emplastrei auris extra cū lana molli infusa in vino & oleo. Quando vero fuerint apostemata frigida administret in principio fortis euacuatio pluries si non erit aliqd prohibens & subtiliet dieta & tollat vinū. Postea vero instilletur auri oleū amigd. vel pinguedo galline vel anseris. Omnes namq̄ pinguedines aurū communiter sedant dolore cuiuscunq̄ sit complexio. Quando vero dolor peruenierit ad statū & videbitur in ipso aliquid quietis emplastrei auris cum fursure frumenti cui admixtū sit aliquid de mentastri vel ysope vel absinthio vel abrotano vel camomilla decoctorū cum ipsis fursuribus & hoc fiat in die pluries vel recipiat fumū ascendente ex hijs & q̄ fuerint aperta apostemata curent cum hijs que suo loco dicta sunt. Apostemata vero cartillaginis si fuerint in illis pustulis que dicuntur hascharisa curetur cum appositione vngenti q̄ dicitur cerotum vel cum butiro donec cadant. Postea vero curetur cum baccitura ferri trita cum aceto.

Om̄is pin-  
guedo a-  
urū dolo-  
sedat.

Haschari-  
sa

Apatū  
aurū ge-  
neratio  
fig. gnati-  
onis apa-  
tū per viā  
crisis  
Curavri  
usq̄ vng.  
alnaci

De apatibus radicū aurium. Ca. IX.

**A**postemata vero radicū aurū generantur q̄ncq̄ per viam crisis, q̄ncq̄ preter viam crisis. Signū gnationis eorū p viam crisis est q̄a precedit ipsam egritudo. Sed curatio vtriusq̄ est quod maturentur primo cum vngento diaquilon aut vngento de frumē

to & similibus que diximus in suo loco donec aperiantur apostemata & mundificantur post modum vero curentur cum vngento alnaci, aut aliquo aliorū dictorū in suo loco. Quando vero accidit in ipsis vulnus incisio vel cōcussio tunc erit illud aut recens aut antiquū, & aut forte aut debile. Curatio fortis est cum flebotomia venę cefalice eiusdē partis. Postea vero apponatur eis q̄ sedat acumen apostematis vel accipiat alangebar, aut alcepal & dissoluatur in aqua ros. aut in succo arnoglolle, aut in succo semperuiue & liniat cum eo auris & q̄ exsiccatum fuerit innouet linitio donec sedet apostema. Postea vero curent cū vngento vel accipiantur parue limatię & cōburant & permisceantur cum maiora quantitate qua tingantur, deinde distemperent cum aqua vel aceto & cum eis emplastrei aures vel R. pulueris olibanī quartam partē & alcepal tres partes & terantur cum aceto & emplastrei cum eo aures. Si vero vulnus aut incisio cartillaginis fuerit ex longo tempore curetur cum vngento alnaci aut simili.

Cura vul-  
neris aur-  
is cōcussio  
fortis  
alangebar  
Alcepal

De hijs que accidunt in aure vel que ab extra ingrediuntur. Cap. X.

**A**ccidunt aut in auribus vel ingrediunt eas aliqua que nō sunt de natura ipsorum vel q̄a generantur in eis vermes, aut ab extra ingrediunt quedā animalia vt pulices & similia, aut forte ingressa fuerint in eas festuca vel lignū vel aliquod granorū comestibiliū aut aqua calida seu frigida. Signa generationis vermiū sunt quia precedit hec collectio & quia sentit fortem pruritum cum subtili dolore & possibile est cadere ab aure vermes, & hoc plurime accidit pueris. Signa ingressus aliorum animalium sunt quia sentit illud quādoq̄ mouens se quandoq̄ quiescens, & quia hoc accidit in statu sanitatis preterquā accidat auri collectio vel apostema. Signum ingressus lapilli vel alicuius grani i aure est oppilatio auditus & quia si exponitur auris ad solem patet bit visui. Signum ingressus aque in aurem est quia accidit post balneum vel lotionē capitis et quia sentit motum aque in hora reuolutionis id est motionis capitis cum sonitu & sibilo. Curatio vermiū & aliorum animalium que ingrediuntur aurem ab extra est quod instillet auri aqua decoctionis abrotani vel succus eius si inuenitur recens vel succus mentastri, aut succus foliorum persicorum recentium vel succus lupinorum, & confert ad hoc iuuamentū bauracum aliquo predictorū succorū & intro-

Signa  
generationis  
vermiū in  
aure  
fig. ingre-  
ssus alibi

fig. lapilli  
vel grani  
ingressus

fig. ingre-  
ssus aque

Cura ver-  
miū & a-  
liorū ani-  
malium



mittatur auri oleum de floribus persicorū aut felle boum & scamonea trita cum aceto & oleum tritum cum vino aut aceto & aloes tritus cum aceto & instilletur auri, & eorum quę cōmuniter interficiunt omnia animalia ingreditentia aurem est quod instilletur ei oleum napti cum vel oleum aduari quoniam experti iuuamenti sunt. Curatio vero festuce aurem ingredientis est quod accipiat de bombace canubenei qui dicitur alnui & infundatur in gummi pini dissoluto. i. liquefacto, vel in visco facto ex pice & gumi & suauiter intromittatur auri, & attrahatur cum eo illud quod in aurem cecidit, & si hoc non poterit insuffletur naribus aliqd de sternutatorijs clausis ore & naso patientis, hoc enim educet quicquid est in auribus, & si hoc non valet stude educere illud cum forficulis tenuissimis. Modus autē curationis aquę ingredientis aurem est quod firmetur patiens super vnum pedem eiusdem partis auris & inclinatis capite & corpore ad illam partem saltet cum illo pede, & tunc egredietur aqua, vel accipiat lapillus ad modum minimi digitorū & calefiat ad ignem & intromittatur altera eius extremitatum in aurem & percutatur altera extremitas cum alio lapide & inclinet aliquātulum caput ad illam partem, quia propter calorem lapilli adheret aqua extremitati lapilli vel sugetur ab aliquo homine cum arundine concava intromisso eius extremo in aurem & tunc exibat aqua vi suctionis, aut accipiat penna sicca, aut alhardi & intromittat eius extremitas in aurem alteram vero extremitatem igni conflagnet & hoc pluries donec aqua exeat. Simile potest fieri cum medulla sambuci & instilletur auri parum de succo ceparum quoniam habet educere aquam, vel accipiat lana & infundatur in oleo oliuarum calido & cum ea emplastretur auris.

TRACTATUS QUARTVS DE AEGRITUDINIBUS OCULORVM diuiditur in quatuor sectiones quarū prima sectio subdiuiditur in capla. xxij. De enumeratione ægritudinū oculorū. Cap. I.

**A** Egritudines oculorū sunt. xij. generas. f. egritudines palpebrarū q̄ sunt. xxi. f. scabies grando duricies cōiunctio inuersio quę dicitur alsatra grauitas motus ordeum pili additi depilatio pilorū palpebrę & faciei caro rubea quę dicitur aluardrug rubedo quę dicitur alsalac pruritus apostemata dicta aldemal apostema quod dicitur alsarnac apostema durū q̄ dicitur altucha inflatio apostema

ta dura quę dicunturalachal & alezalha vulnus & nigredo.

### De algarab. Cap. II.

**A** Lgarab est grossities ex superfluitate sanguinea calida quam natura expellit ad faciem & accidit hoc plurime post passionē quę dicitur alrand & pustulas & est. iij. species. Signa primę species sunt grossities & rubedo cū pauca humiditate absq; dolore & absq; multa læsione. Signa secundę species sunt rubedo cum maiori humiditate & dolore & grauitas in oculo. Signa tercię sunt grossities & rubedo & humiditas maior & dolor fortis & quando inuersatur palpebra similatur ficui inuersę & propter hoc vocatur hæc species ficina. Signa qure sunt multitudo grossicie & rubedinis & duritie plusq; ceterarū species eorum predictarū & magis diuturnę & difficilius curatiōis & vt plurimū incurabiles. Curatio primę species est cum flebotomia & ap- positione ventosarū & accipiat pars vna croci & quarta pars aluminis albi & terant cum aq̄ & instilletur oculo & sanabit. Curatio vero secundę est cū flebotomia & q̄ instillet de collirio viridi & de collirio rubeo quousq; sanabitur. Curatio autē tercię fit cū flebotomia venę cefalicę aut potu laxatiui pluries & q̄ curetur cū aliquo colliriorū fortis coadunatiōis descriptorū in suo loco & si hoc nō sufficit fricetur palpebra cū zuccaro aut cū folijs ficus aut cū spuma maris & si non sufficit hoc scarificetur ibi cū ferro quęadmodū determinatū est suo loco. Curatio vero quartę species & licet sit incurabilis flebotomet tñ sepe & administret laxatiuum & scarificatio cū ferro pluries & si hoc non valet scias egritudinē esse.

### De grandine. Cap. III.

**G** Rando est humiditas grossa congelata in altera palpebrarū & est quędā species quę fit ex hūore crudo & ex sumptioe cibi ante somnū Signū eius est q̄a exiit crudus manifeste ad oculū. Curatio eius anteq; induret q̄ emplastret sup ipsum de oppoponaco dissoluto in aceto cū alchanā dissoluta cum eo, aut aluase, aut granis pini & si per hoc non euadit non potest euadere absq; incisione & educere ipsum sicut determinat suo loco.

### De duritie. Cap. IIII.

**D** Vrities est quedam species garab sed maior ea est, & gñat ex humore crudo. Signū eius est exitus absq; dolore. Et curatio eius est quod incidatur & extrahat sicut determinatur suo loco.

Algarab quatuor habet species  
Sig. primę species  
Sig. secundę species  
Sig. tercię species

sig. quartę species

Curaprię species

Cura secundę

Cura tercię

cura quartę species

si. grandis  
Cura grandinis

Sig. duricie  
Cura duricie

Oleum aduari  
Cura ingressus festuce  
Alnui

Cura ingressus aquę



# Liber Practice

## De coniunctione. Cap.V.

Coniunctio  
nis due  
species  
fig. coiun  
ctionis  
Cura

**C**oniunctionis due sunt species quarum una est adhesio palpebre albedini oculi & alia est adhesio palpebrarum simul. Signum huius est quod ad sensum videtur in eo quod pressit vulnus aut pustula aut incisio manus. Et eius curatio est cum hijs que remolliunt & dissoluiunt sine mordicatione & cum musciclagine seminis lini aut seminis malue vel altee & sit sollicitudo sua fricare palpebras suis manibus omni die, & si hoc non sufficit non potest transire sine operatio manuali sicut diximus.

## De inuersione palpebre sequitur. Ca. VI.

Inuersio  
palpebre  
.i. alia  
thra duo  
bus fit  
modis

**I**nuersio palpebre vel eius conditio que dicitur alstracha erit duobus modis, quia aut erit naturalis aut accidentalis. Naturalis est vel quod erit versata ita quod non aperiatur oculum vel quod contrahatur & vocatur tunc oculus leporinus. Accidentalis est aut ex inspectione oculi ad rem non oportuna aut ex precedenti pustula vel apostemate vel carne generata in apostemate ita quod inuersione palpebra. Curatio eius quando est ex carne generata in apostemate est cum medicinis acutis ut cum zinzibar, relique vero species non suscipiunt curationem nisi cum ferro ut suo loco describitur.

Cura inuersionis  
palpebre

## De grauitate motus palpebre. Ca. VII.

alstracha

**G**rauitas motus palpebre que dicitur alstracha est una de speciebus musculi ut dictum est in suo loco.

## De ordeo. Cap. VIII.

Ordeum  
fig. orde  
Cura orde  
dei

**O**rdeum est apostema durum generatum in extremitate oculi quod similitur ordeo in sua figura. Et signum eius est quod ad sensum videtur. Curatio vero ipsius est quod fricetur cum muscis abscessis capitibus & postea emplastre cum cera liquefacta cum oleo calido vel cum vngento mollificatiuo ut dyaglon & gummi pini donec maturet & aperiat ut educatur putredo que in ipso est. Et si hoc non sufficit aperiat illud & educat quod in ipso est & postmodum superponat ei de vngento donec sanetur.

## De pilis additis sequitur. Cap. IX.

Pilos ad  
ditio duo  
bus fit  
modis  
Sig. eius  
Cura eorum

**A**dditio pilorum fit duobus modis, aut enim oritur alius pilus sub pilo naturali & aliter infertur dolori oculo aut inuersione palpebre naturalis ad sui radicem & facit dolorem aut erit pilus paucus vel multus. Signum eius est quod ad sensum apparet. Curatio autem multi pilus est quod mundificetur caput cum pillulis cochii & yera & curetur cum eo quod exsiccat humorem putridum ut cum colirio citrino & similibus & antequam dixerunt fricare locum post rasuram pilus cum sanguine rane viridis que inuenitur inter cannas, vel cum sanguine que inuenitur in auribus canium que dicitur alhalacz & de hijs iam multa scripsimus in cirur

Alhalacz

gia. Si vero pilus est vnus vel duo vel tres debent dimitti quousque elongentur & adherent alteris cum visco vel mastice, aut euellantur cum aculeo sicut dictum est in practica chirurgie.

## De depilatio pilorum sequitur. Ca. X.

**D**epilatio pilorum duobus modis fit, vno modo ex grossicie palpebrarum ipsarum & duricie & rubedine. Alter vero modus fit dupliciter quia aut erit de specie allopia, aut ex humiditate putrida. Quando vero fit ex allopia fit duobus modis, quia aut ex defectu humidi ex quo nutritur pilus, aut ex corruptione illius humidi & eius putredine. Quando vero fit ex humiditate putrida fit aut cum caliditate aut cum frigidityte. Signum caliditatis est quia locus est grossus & rubeus cum dolore mordicationis. Signum frigiditytis est pallor loci, modica grossities & dolor que sentitur cum rebus frigidis. Curatio eius si fuerit ex calore cum flebotomia venae cefalice & appositione ventose in temporibus & in medio verticis & postea mundificetur corpus cum hijs que purgant coleram, vel accipiantur de nucleis dactylorum combusti. 3. iij. specie remaneant. 3. iij. & terantur & apponantur de puluere ipsorum in loco. Si vero fuerit ex frigidityte laxetur cum pillulis cochii & supponatur de basilicon & si hoc non sufficit plura inuenietur loco eius.

Pilos de  
pilatio  
duobus  
modis

Sig. cal.  
fig. frigi.  
Cura ex  
calore

Cura ex  
frigore

## De pediculis palpebrarum. Ca. XI.

**P**ediculi qui suspenduntur in pilis palpebrarum sunt una species passionum ipsarum, & generantur ex humore calido putrido quem natura expellit ad palpebras et figura ipsarum est volubilis que accidunt hijs que vbi sunt cibis humidis sed raro generantur laborantibus & que ingrediuntur balneum. Et curatio ipsorum est quod sumantur de pillulis cochii & fiat gargarismus quolibet mane, & fricentur radices palpebrarum cum sale vel aqua maris vel cum aqua aluminis, vel cum aqua salis armoniaci vel puluere argenti. Et si cum hijs non recedunt auferantur cum forficulis & reitereetur super eis medicina quousque curetur.

Pediculo  
in palpebris

Cura po  
diculorum

## De carne rubea in palpebris sequitur. Cap. XII

**C**arne rubea que dicitur nadmeg est duobus modis, quia est caro rubea multa & grossa generata intra palpebras oculorum. Signum huius est quia generatur ex humore forti & eius color declinat ad fortem rubedinem cum grossitie & grauitate palpebrarum & multa humiditate ab oculo fluente. Signum secundum est quia color eius declinat ad colorem viridem & apostemata & modica rubedo & incendium maius.

nadmeg  
.i. caro  
rubea  
duobus  
existit  
modis  
Sig. pri.  
fig. sec.



Cura

Curatio eius est cū flebotomia & laxatione colere rubeg. & postea curet cū hoc puluere. Et modus eius est q̄ accipiat de vitello oui & exsicce ad solē, postea accipiant de eo. 3. ij. sarco col. 3. iij. litargiri meturent aloes añ. 3. ij. s. sief memith. 3. tertiā terant oīa & fiat puluis & ad ministrēt de eo donec sanetur, & si fuerit in eo grossities & virtus est tolerans adiungat huic pulueri. 3. i. de ziniar. & si hoc non sufficit incida cum ferro vt dicit in chirurgia.

Dr rubedine quæ dicitur alselac sequitur. Cap. XIII.

Alselac  
gnatio

**R**ubedo quæ dicitur alselac gnat cū pruritu extremitatū oculi quæ dicuntur alsamac & tunicis palpebrarū & est duobus modis, vnus est nouus & debilis, alter vero antiquatus & grossus, & generantur ex hūoribus bauracinis falsis & subtilibus. Signū nouæ rubedinis est pruritus palpebrarū & extremitatū cū remissa rubedine & debili dolore. Signū veteris est rubedo palpebrarū & ipsarū inflatio cū pruritu & dolore foribus & incisione pilorū. Curatio nouæ est quod supponas ei liciuū de bō bace intinctū albumine oui mixto cū oleo ros. vel amigd. tritis cū lacte mulierum & ingrediat balneū in mane & inclinet caput & oculos sup̄ fumū aque calide & insusilletur naribus de oleo, & emplastre locus cū endiuia vel cum portulaca vel rasura cucurbit. aut plantagine cū oleo ros. Et si hoc nō sufficit curetur cū rebus coadunatiuis & frigidis sicut cum succo sumac aut lentibus & pulpa granatorū & similibus. Curatio vero veteris est cū flebotomia & scarificatione timporū & cruriū & lenificatione nature cū eo q̄ laxat colerā ru. & curet cū gñibus alcohol in qb̄ est fortis coadunatio & cum basilicon & collyrijs humidis qb̄ inest de alumine & plurib⁹ alijs cōsistib⁹.

De pruritu. Cap. XIII.

Pruritus  
gnatio  
Sig. pru.

**P**uritus generat qñq̄ in oībus extremitatibus oculi & qñq̄ in vna tm̄, aut intra palpebrā & fit in principio absq̄ rubedine oculi, sed qñ diu pmanserit rubet extremitates & generat inde alselac, & curatio eius apud pncipiū est cū fumigio humido & sarco col. Curatio aut̄ inueterati est cū collirio q̄ dicitur albasilicon & ei simili. Et si non sufficit laxet colerā rub. & apponantur ventose in suis temporibus.

De apate q̄ dicitur aldemal. Ca. XV.

Aldemal  
gnat duo  
b⁹ mōis.  
Sig. ei⁹

**H**æc apostemata sunt duobus modis. Generantur em̄ aut intra palpebrā, aut sup̄ ipsam ab extra & fiunt ex duab⁹ causis aut ex sanguine aut ex colera rub. Signū sanguinis est rubedo & plenitudo. Signū cole

re rub. remissio rubedinis pulsatio motus. Curatio vtriusq̄ est cū flebotomia & laxatione nature qñ apparet plenitudo postea vero supponatur ei vngentū q̄ dicitur dyaglon quousq̄ egrediat humor putridus & curet cū vngento alnaci. Quod aut̄ fuerit inter palpebrā & apertatur apostema vt educat inde putredo. Postea vero instillet oculo parum de aqua maris, aut aqua salsa & emplastre extra cum euaporationibus quousq̄ sanetur.

De apate q̄ dicitur alsarnac. Ca. XVI.

Alsarnac  
descriptio

**H**oc apostema est apostema pinguedinis nerui q̄ generat sup̄ palpebrā superiore & impedit vt non valeat aspicere superius & accidit hoc plurime pueris & corpibus humidis & hæc est altera species. Et si gñū huius est inflatio palpebre preter rubedinem & dolorē & non possit respicere superius. Et curatio eius est q̄ supponat ei in principio q̄ exsiccat & coadunat sicut est aloes, acacia & crocū trita cū aceto & liij educere illud quædam modū dictū est in preterita chirurgia.

Signa

Cura al  
farnacis

De apate duro q̄ dicitur alcucha. Ca. XVII.

**H**oc apostema dicitur alcucha celsinū eo q̄ similitur celso in sui figura nā apud sui principiu rubet palpebre, postmodum vero nigrescit donec sit turpis collectio cōprehensens totā palpebrā & possibile est cōprehendere ambas. Curatio eius in principio sue generationis est q̄ flebotomet vena cefalica & apponant ventose sup̄ crura. Postea vero laxet natura deinde supponat ei q̄ repercutiat humorē sicut memithā & acaciā & bolū armenū dissolutos cū succo solatri aut succo plātaginis & similiū. Si vero diu pmanserit et augmentatū fuerit, abluit a p̄dicto emplastro & vngat cū ceroto facto cū oleo de surag, aut oleo camomille donec maturentur & recedant minuta apostemata quæ dicuntur alhacharisa, q̄ postea abluit cū aqua & aceto, deinde apponat sup̄ illud vngentū aluaci quousq̄ sanetur.

Alcucha

Cura

De inflatione palpebrarū. Cap. XVIII.

**I**nflatio palp. aut erit naturalis a principio gnationis aut accidentalis, accidentalis aut duplex est, q̄a aut est intrinseca aut extrinseca. Intrinseca est. iij. modis sicut determinauimus in egritudinibus tunice q̄ dicitur almache ama. Extrinseca vero est aut ex aliquo animalis venenoso ambulante sup̄ eis sicut aranea, vel ex punctura acus vel vespe et similiū vel ex herbis calidis sicut herba q̄ dicitur alcadris & alsadahalberi. i. ruta siluestris & alcarina & absanda & similia. Et eius curatio est sicut curatio egritudinum faciei equaliter. i. perfecte cum adiutorio dei.

Palpebra  
rū inflatio  
fit varijs  
modis  
Almache  
ama  
Alcadris  
Alsada  
halberi  
Alcarina  
Absanda



# Liber Practice

De apostematibus q̄ dicūt alchuful, Ca. XIX

Alchuful  
Sig. hu.  
fig. sicci.

Cura pri  
mi gñis

Cura sic.

Almachi  
Algarab  
Algada

Flux⁹ la  
chrimarū  
ab exte  
mitatib⁹  
fit duob⁹  
modis

Sig. flux.  
ab interi  
cranei

Sig. flux⁹  
ab exteri  
ori cranei

Sig. ex in  
cisione  
vngulē  
Sig. ex me  
dici. acu.  
Sig. ex a  
postema.  
acuto  
Cura flu.  
ex venis  
sub cran.

**H**Aec apostemata quę dicunt alchuful sunt, aut sicca aut humida. Signa eorū humiditatis sunt eorū rubedo dolor & humiditas. Signa siccitatis eorū est q̄a similitudo colori corporis absq̄ rubedine dolore & humiditate. Curatio primi generis est cū fleboromia cefalica & postea supponant eis citruli tri ti aut sal, qm̄ debent, sin aut ligentur cum capillo & permittant donec per se cadant. Sin aut cū ferro incidant & superponatur eis post hoc medicina acuta & igne cauterizent. Curatio siccorum est iuxta id q̄ suo loco determinabit. Nigredo aut in illis accidēs curat curatione egritudinū faciei cum auxilio dei.

De morbis extremitatū oculorū, Ca. XX.

**D**E egritudinibus extremitatū oculorū quę dicūt almachi sunt aut tres. s. fluxus lachrimarū algarab q̄ est apostema q̄ dicūt alnaczor & algada.

De fluxu lachrimarū, Cap. XXI.

**F**Luxus lachrimarū ab extremitatibus fit duobus modis. Aut em̄ ex humoris fluxu ad extremitates de medio cranei, aut ex humoris fluxu extra craneū. Quādo aut est ab extra fit tribus modis, q̄a aut accidit post incisionē egritudinis vngulę, aut ex acuta medicina olim oculo apostita virtute cuius ablata est caro exiitēs in capite foraminis extremitatis vel ex apostemate gñato in loco. Signa fluxus interior cranei sunt cōtinuatio q̄a ex appositione medicinarū non p̄cipit iuuamentū nec sanatur. Signa fluxus ab exterioribus cranei sunt pleni tudo venarū frontis & qn̄ supponunt supcilli is & t̄pibus emplastra stipica restringunt lacrimas & supabundāt apud supabundationē humidorū ciborū & deficiūt apud siccitatē corporis. Signū ex incisione vngulę est q̄ infirmus refert & ad oculū patet. Signū ex causa medicinarū acutę est q̄ ingrāt ab infirmo. Signū ex causa medicinarū acuti apostematis est q̄ ad sensum patet. Curatio fluxus pueniētis ex venis quę sunt sub craneo licet non possit curari, purget tñ caput cū yera & administrent emplastra exsiccatiua sup caput frequenter & collirizet cū hoc cool. R. tutie. 3. x. mirabolanoz citrinorū 3. iij. coralloz 3. ij. aloes pipis añ. 3. ij. & 5. & aggregent cū aqua feniculi & ruthe & optimo vino terat totū & collirizet cū eo. Quādo vero puenit ab extra craneo sumat aliqd laxatiuum purgatiuum capitis & exsicceetur corpus & caput, & abluta caput frequēter cū aloe & administrent emplastra scripta in suo loco & collirizet cū alcohol predicto. Et si hoc non sufficit

cit fiat cauteriū sup t̄mpibus & in posterioribus auriū. Et si hoc non sufficit fleboromē venę sicut determinant in opatiōe manus. Curatio vero eius cū fuerit a causa incisionis vngulę est cū collirio thurino vel cū puluere citrino qui dicūt alderor alczar. Quādo aut prouenit ex medicinis acutis curet cū sief memith gu mi & croco & similibus. Quādo vero prouenit ex viridi apostemate curetur cum hijs quę suo loco determinantur.

De apostemate quod dicitur aluaczor  
Cap. XXII.

**A**Postema quod dicūt algarab aut aluaczor generatur in maiori extremitate oculi & cum fuerit maturū fluit de co liquor albumini oui similis & qn̄ antiquat efficit aluaczor, & possibile est quod erumpat extra & q̄ erupat intus & exit humor putrid⁹ de medio oculi & possibile est qn̄ q̄ erumpi ad nasum & flui de naso. Signū huius est quia totum patet ad sensum. Curatio eius in principio sue apparitionis est quod maturat & appliat cum ferro quousq̄ egrediat de eo liquor, dein de apponat sup ipm̄ aliqd collirioz exsiccatiuorū & stipicorū donec appareat os & postea supponat ei vngentū aluath quousq̄ sanet. Si vero egritudo inueterata est & sanies fluit per nares possibile est non curari. Sed curatio est cauterizare locū vt dicūt in opatione manus.

Sequitur de algada, Cap. XXIII.

**A**lgada est additio tunice q̄ vocat allahama quę est intra extremitatē quantitatē naturalē transgrediens. Et signū ipsius est quia patet ad sensum. Et curatio eius q̄ instillet oculo de colirijs sicut sief de ziniar & cū relijs medicinis cū qbus curat vngula & sobel cum generibus. s. collirioz determinatorum in suo loco.

De egritudinibus tunice coniunctiue  
Cap. XXIII.

**D**E egritudinibus tunice coniunctiue quę dicūt almakahama & est album oculi & sūt. x. s. alrauid alsebel alcaura alcarpa aluacha lacrimę pruritus inflatio durities & apostema q̄ dicūt aldubayla & ea quę incidunt in oculū ab extra sicut pallea vel lapillus & similia.

De apostemate quod dicitur alrauid.  
Cap. XXV.

**H**oc apostema appellauerunt antiqui flegmon vel apostema calidū & generatur in albo oculi q̄ dicūt mulchavi dicūt raud & sunt duę species intrinseca vel extrinseca. Intrinseca fit qn̄q̄ de causis aut ex san guine aut ex colera ru. aut ex flegmate, aut ex

Cura ex  
incisione  
vngulę  
Alderor  
Alczar  
Cura ex  
medicinis  
acuta  
Cura ex  
viridi  
apare  
Algarab  
seu alu  
czor  
gnatio

Cura

Algada

Signi  
Cura

Alrauid



melancolia, aut ex ventositate, & possibile est  
esse illud q̄ gñat ex humoribus frigidis, vel ex  
causa plenitudinis totius corporis. Cuius vero  
causa est extrinseca, est aut ex calore solis aut ex  
puluere aut fumo aut medicina calida applica-  
ta oculo & similibus. Signa ex causa sanguinis  
sunt rubedo oculi & faciei & inflatio venarū  
oculi grossities palpebre multitudō lacrimarū  
extensio & grauitas corporis cū pigritia & perce-  
ptione sonitus in auribus dolor capitis & gra-  
uado ipsius & plenitudo venarū totius corporis,  
& qñ adēquant cū hīs etas cōplexio & temp⁹  
erūt signa fortiora. Signa causę colere ru, sunt  
fortis dolor cū intensa rubedine oculi & faciei,  
& q̄a sentit oculū q̄ si esset plenū arena & sen-  
tit quasi puncturā cū acuitate lacrimarū & il-  
lud idē sentit in facie & paucitas exitus liquoris  
q̄ dicit alramach & q̄a sentit delectationē in re-  
bus frigidis & humidis, & si adēquant ad hoc  
etas cōplexio & tēpus erunt signa magis potē-  
tia. Signa causę flegmatis sunt remissio rubedi-  
nis oculi & faciei multa inflatio & multus flux-  
us liquoris & multitudo lacrimarū absq̄ acu-  
mine & q̄a sentit patiens grauitatē sine calore  
& sine forti dolore & molestia sicut accidunt  
in colera ru, & sanguine. Signa colere nig, sunt  
pauca rubedo oculi & paucitas lacrimarū & li-  
quoris & paucitas tumoris & qñ conueniunt  
cū hoc siccitas corporis cōplexio & tēpus erunt  
hec signa magis potentia. Signa causę ventosi-  
tatis fortis extensio oculorū et magnus tumor  
cū magna rubedine & leuitate capitis & sonitu  
auriū. Signa vero specierū hui⁹ egritudinis qñ  
sunt ex causa plenitudinis capitis sunt quia oīa  
p̄dicta accidentia leuia & dolor leuis & q̄a sen-  
tit grauedinē in capite solo. In reliqua vero par-  
te corporis non apparet plenitudo manifesta. Si-  
gna causę intrinsece sunt ex hīs quę infirmus  
refert, & q̄a pmanet egritudo q̄ diu pmanet  
causa & cessat eo cessante. Curatio alraid ex  
causa sanguinis in principio est q̄ flebotome-  
cefalica si non est aliud prohibens a virtute &  
ceteris alijs de manu. s. opposita parti egritudi-  
nis. Et si egritudo cōfirmata est ppter flebotō-  
miam flebotome-  
cefalica alterius man⁹  
& extrahat de sanguine quousq̄ deueniat ad  
sincopizationē. Postea laxet naturā cū decocti-  
one mirabolano-  
& viol. & prunorū & ab-  
stineat a vino & carnibus & plenitudine cibi et  
sit eius cibus q̄ infrigidat & dormiat in domo  
obscura & nō multū loquat nec apponat solli-  
citudinē in aliquo nec puocet ad iram, nec acce-  
dat ad mulierē nec de loco ad locū transferatur  
& sit eius acubitus sup suo collo & alto plu-  
matio & alta capitali & non diu pmaneat incli-

natus capite in hora sue oratiōis & teneat sem-  
per eius pedes & crura ligata vt deponat hūor  
ad inferiora. Et qñ hec oīa quę diximus quę  
patienter tulerit non indigebit alia via curatio-  
nis & sanabit de sui infirmitate vsq̄ ad tres die-  
es. Si vero egritudo pducit instillet oculo q̄  
habet coadunare modica coadunatione & pro-  
hibeat attractionē humorū ad oculū sicut est  
aqua ros. vel succus plantaginis aut aqua tēpe-  
rata cū modico aceto & hoc fiat oīni hora vt  
non attrahant ad oculū multi humores. Si vō  
hūores q̄ attrahunt ad eū fuerint multi, & il-  
lud q̄ adheret extremitatibus erit multū dissol-  
uat modicū mellis vel zucari in aqua dulci &  
instillet oculo. Et si humor est calidus & dolor  
fortis instillet oculo albumen oui cōquassatū  
bene cū lacte asine vel mulierū, aut modicū cro-  
ci & hoc fiat p totā illā diē, & regat regimine  
vltime tenuitatis vt non aggrauet egritudo &  
dolor vigoret. Si vero dolor p hoc non cessa-  
uerit, accipiat albumen oui & modicū de pane  
insulo in vino & distemper totū cū aqua deco-  
ctionis papaueris, aut eius corticum & oculos  
cū eo emplastre & abluit oculus cū hac infra-  
scripta ablutione q̄ valet oibus modis egritudi-  
nis & sedat dolorē & repunit humores descen-  
dentes & attractos ad oculū, & valet ad timorē  
rem oculorū & vehementē dolorē ipsorū &  
ad priuationē somni & administrat post pur-  
gationē. R. croci memithę aloes gumī arabici  
acacię aspigod alraczacz ptes equales distem-  
perent oīa cū aqua decoctionis papaueris vel  
succo plantaginis & abluit cum eo oculus ex  
omni pte & oīa tēpora & loca egritudinis ra-  
mad & est expta. Si vero egritudo post omnia  
hec pmanerit flebotome-  
venę existētes post  
aures, & si fuerit sedatus dolor et accidētia sue-  
rint alleuiata instillet oculo coliriū ros. & medi-  
camē q̄ dicit sief citrinū & anzarut cū lacte a-  
sine & similia, & ingrediat balneū apud finē e-  
gritudinis. Quādo autē puerit ex colera ru, la-  
xetur natura in principio si non fuerit aliqd p-  
hibens cū aqua casei & scamonea cū aqua fru-  
ctuū q̄ euacuare habet colera ru, & hoc fiat se-  
pe & instillet oculo de lacte mulieris. Et si do-  
lor post hoc vigorabit studeat fricare eius cru-  
ra & pedes forti fricatione, & instillet oculo al-  
bumen oui vel muscilago psilij, aut muscilago  
seminū citoniorū conquassata oīa hmōi forti-  
ter cū lacte mulieris. Et si cū hīs dolor non alle-  
uiat apponat in eo coliriū camphorinū vel o-  
piatū & coliriū humidū & albū & similia. Et  
emplastre oculus cū emplastro predicto & re-  
gat cū hīs quę dicta sunt in eo q̄ fit ex sangui-  
ne. s. cibo & potu & vniuersis alijs. Et si sedat

Aspigod  
alracz  
arz

anzaruc

Cura ex  
co. rubea



# Liber Practice

Cura ex  
cole. nig.

tus est dolor & accidentia alleuiata sunt ingre-  
diatur tunc balneū temperatū & dieta eius sit in  
frigidatiua & humectatiua quousq; sanet. Qñ  
aut sit ex colera nigra laxet natura in principio  
cū decoctione epithimi, aut cū pilulis stomati-  
dis, aut decoctione polipodij & ingrediat balne-  
um & inclinet facie sup vaporē aque calidæ,  
& bibat vinū bonū albū & subtile et instilletur  
oculo muscilago fenugreci & seminis lini &  
qñ sedat egritudo administret in oculo aliqd  
colirioꝝ sicut coliriū ros. cū lacte mulieris, aut

Cura ex  
ventosi-  
tate.

cū muscilagine fenugreci. Quando aut fuerit  
ex causa ventositatis cōsideret primo de pleni-  
tutine & fiat euacuatio illius generis. Postea in-  
stillet oculo de lacte mulieris in quo infusum  
sit semen fœniculi & supponat oculo petia-  
panni infuse in aqua decoctionis aneti camo-  
mille & seminis fœniculi, & si hoc non sufficit  
apponat in eo coliriū q̄ dicit sief spicinū vel ali-  
quod aliorū colirioꝝ & generū alcohol confe-  
rentiū ad hoc. Quando aut fuerit ex capite so-  
lo vel fumo est considerandū, si egritudo est  
fortis vel si manifestata fuerit ubi aliqua speci-  
es plenitudinis tunc fiat eius euacuatio videli-  
cet si fuerit plenitudo sanguinis cū flebotomia  
si colere cū hijs que ipsam euacuant & postea  
instillet oculo q̄ supius diximus in passionib;  
calidis, postea vero ingrediat balneū & sanabi-  
tur. Curatio tumoris oculi ex aliqua calida me-  
dicina illic applicata est q̄ multū educat de san-  
guine si supabundat vellaxet colera rubea. Si  
dñat vel alius humor. Postea vero emplastret  
oculus de foris cū vitello oui assati & lacte mti-  
steris & oleo ros. bono & hoc fiat pluries & si  
possibile est inuenire viā ap̄endi oculū colirize-  
tur cū albumine oui crudi pluries donec sedat  
inflatio & si inuenit in eo vel apostema curetur  
cū hijs que suo loco dicunt cū auxilio dei.

Cura tu-  
moris o-  
culi

Sectio sc̄da partitur in .x. capitula. De  
sebel sequitur. Cap. I.

sebel due  
sunt sp̄s.

**V**ene rubee q̄ dicunt sebel sunt venæ  
p totū oculū contextę, & huius egrit-  
tudinis due sunt species, vna est quæ  
generat inter palpebrā ex venis que sunt in cra-  
neo, altera vero est q̄ gnāt in venis q̄ apparent  
sup craneū & est duobus modis, q̄ aut egritu-  
do erit noua & sterilis, aut antiqua & grossa.  
Signū prime speciei est rubedo venarū appen-  
tium in tunica cornea cū rosioe & cōtinua ster-  
mitatione cū multitudine lacrimarū & casu pi-  
lorū palpebrarū & dolore intra oculū. Signū  
vero sc̄dę que gnāt in venis appentib; est al-  
bedo venarū & rubedo faciei & dolor contin-  
uus venarū & intensus calor in lateribus &

Sig. pri-  
speciei

Sig. sc̄dę  
speciei

tempibus. Signū nouę est q̄ non impedit vis-  
us multo impedimento & apto oculo appent  
venę rubee q̄ dicunt sebel sup pupillā oculi ad  
modū telę aranę cū puulis venis. Signū anti-  
quę est q̄ venę appent grosse et impedit visus  
maiori impedimento q̄ prime. Curatio prime  
& maxime qñ venę sunt rubee que sunt super  
verticē est cū collirio citrino & colirio rubeo,  
& eo q̄ dicit basilicon & omni puluere acuto  
& corrosiuo. Modus alcohol conferentis ven-  
tositati sebel exptum, accipiant cortices ouorū  
gallinarū in hora ortus earū infundant in aceto  
fortissimo decē diebus cōtinuis deinde exsiccentur  
& terant & oculo administret, & si cū hoc  
non sanat fiat flebotomia & laxet natura & si  
non sufficit incendant venę tempore, aut venę  
que sunt post aures & superponant fronti pe-  
tię panni intincte rebus exsiccatiuis in quibus  
accidit acacia & similia. Curatio aut antiquę  
& maxime qñ venę sunt rubee que sunt de ve-  
nis existētib; sub craneo in sui principio est q̄  
flebotometur vena basilica semel. Postea vero  
administrent gñā alcohol acuta. Deinde laxet  
natura cū hijs que deponunt humorē abundā-  
tem si virtus infirmi fuerit potēs, & abstineat a  
carnibus vino & muliere. Et sint eius cibi decli-  
nantes ad acetositatē & stipticitatē sicut est fer-  
culū q̄ dicit alfachbag & oleū cū aceto & sp̄a.  
Et si cū hoc nō curant flebotomenē venę fron-  
tis, aut venę extremitatū oculi & hoc fiat plu-  
ries cum regimine precedenti. & si cū hoc non  
sanat non potest euadere absq; incisione cum  
ferro vt determinat in opere manuum.

fig. noue

fig. antiq

Curatio

Cura in  
tigue

alfach-  
bag

De vngula. Cap. II.

**V**ngula est additio in tunica cōiunctis  
ua q̄ dicit almalhana q̄ est albū ocu-  
li & gnāt in maiori extremitate & p-  
ducit ad nigrū oculi & possibile est ipsam coo-  
perire visum & eius due sunt species, q̄ aut sit  
in neruo aut in carne. Signū neruose est albedo  
sui coloris & eius planities. Signū carnosę est  
rubedo eius, & rursus sit duobus modis quia  
aut est subtilis & recens, aut grossa & antiqua  
Curatio subtilis est cū flebotomia venę cefalizi-  
ce & purgatione capitis cū potu laxatiui q̄ di-  
cit castag Gal. Postea vero curet cū colirio q̄  
dicit sief alcabar. Curatio neruose est p incisi-  
onem cū ferro vt describit in arte manuali.

Almal-  
thana

Vngula

duarū

speciei

fig. vngu-

leneruol

fig. caro-

fac

Cura sub

tillis

Cura ne-  
ruose

De alcarpa. Cap. III.

**A**lcarpa est sanguis acutus in albo ocu-  
li qui duabus ex causis fit intrinseca et  
extrinseca. Intrinseca est ex sanguine  
calido descendente ad albū oculi. Extrinseca est  
ex percussione ex qua incisus vel fissus est neruius  
Signū causę intrinsece est q̄ prima tunica que

Alcarpa

duas ob

cas fit

fig. causę

intrinsece



fig. extri  
sece cause

Cura v  
triusq

dicunt multahama sit immobilis & q̄a est ibi ru-  
bedo cū planitie absq̄ dolore. Signū causę ex-  
trinsecę est q̄ infirmus refert de dolore quę ibi  
sentit & grauedinē oculi. Curatio v̄o v̄riusq̄  
est q̄n est cū eis dolor cū eliteri leui & subtilia  
redietā & laxare naturā cū aq̄ decoctionis fru-  
ctui & scamonea non aut laxetur cū yeris &  
si hoc non sufficit flebotome cefalica vel ap-  
ponant ventose sup̄ crura. Deinde sup̄ timpo-  
ra & in medio capitis. Postea vero instillet oculo  
de sanguine columb. vel turturū calido et in-  
fundat totū in albumine oui mixto cū oleo ros.  
& emplastre cū eo oculus deforis. Et si non  
sufficeret instillet ei de lacte mulieris calido cū  
modico thuris puluerizato & curet cū mundi-  
ficatione apostematis post doloris alleuiatio-  
nem cū passulis & modico camomille vel cum  
menta aut cū folijs radicis donec recedat nigre-  
do & deleatur apostema

De aluadca sequitur. Cap. III.

aluadca  
modus  
gnatiōis

**A**luadca est apostema durū factū in al-  
bo oculi & diuersificat in locis & co-  
loribus. Generat enim q̄nq̄ in maio-  
ri extremitate oculi aut in minori aut coniun-  
git corone oculi desuper, aut desubter vel sub  
palpebra & possibile est q̄nq̄ fieri albū aut fu-  
sum in colore sumi ad nigredinē declinans sed  
vt in pluribus est rubeū. Signū eius est eius exi-  
tus & dolor. Et curatio eius est in principio sui  
q̄ flebotome vena cefalica si plenitudo appa-  
ret postea laxet natura si conslipata est. Dein-  
de administret oculo q̄ resoluat & est q̄ reci-  
piat de farina frumenti cū melliloto vel farina  
foenugreci cū ros. & instillet oculo aliquantū  
lum de mirra cū lacte mulieris vel aliqd de co-  
lirijs conferentibus ad hoc.

De lacrimis. Cap. V.

lacrimę  
duob⁹ ex  
locis ori-  
untur  
fig. ex ve-  
nis super  
craneo  
Sig. ex ve-  
nis sub cra-  
neo  
cura prię  
speciei  
cura scđę

**L**achrimę sunt fluxus humorū a capite  
ad oculos q̄ pcedit ex duob⁹ locis. sc̄. aut  
ex venis existentibus sup̄ craneo. Et si-  
gnum huius est extensio venarū frontis & tim-  
porū & earū plenitudo & cū concordant huius  
cōplexio humida & tēpus erit signū magis for-  
tius. Signū ex causa venarū q̄ sunt sub craneo  
cōtinuatio fluxus lacrimarū & multa sternuta-  
tio. Curatio primę speciei est cū hijs que p̄di-  
ximus in curatione passionū extremitatū oculi  
Scđa vero si perfecta fuerit nunq̄ sanatur.

Sequitur de pruritu. Cap. VI.

prurit⁹ cā  
& cura  
Alcastag

**P**ruritus accidit ex flegmate salso. Et cu-  
ra eius est mundificare caput cū laxatiuo  
q̄ dicit alcastag. Postea vero abluit oculi  
cū aqua tepida sepe vel cū aqua decoctiōis  
foenugreci & melliloti, aut ordeī excorticati, &  
si p̄ hoc non cessat accipiat endiuia & pistetur

cum oleo viol. & emplastre cū ea oculus tota  
nocte, & si hoc non sufficit instillet oculo de  
aqua ros. in qua infusum sit sumac & empla-  
stre oculus cū lentib⁹ excorticatis & sumac  
cū ros. & similibus, & si nō hec sufficeret admi-  
nistrent ḡna alcohol & coliria que determina-  
uimus, & si hoc non sufficit flebotome vena  
frontis & pluries laxet natura & assidue in-  
grediatur balneū aque dulcis.

De inflatione. Cap. VII.

**I**nflationis quatuor sunt species. Quarum  
vna ḡnat ex ventositate flegmatica. Scđa  
ex humore aquoso. Tertia ex hūore gros-  
so deḡne colere nig. Quarta vero oīm durissi-  
ma est & sine dolore. Signa primę est q̄a sub-  
ito accidit in maiori extremitate oculi sicut illa  
que accidit ex punctura vesparū apitū & simi-  
lium. Signū scđę est q̄a color eius albior est q̄  
primę & sup̄fluitates in eo plures & maior fri-  
giditas & q̄n cū digito imprimit remanet vesti-  
gium per horā. Signū tertie est q̄a cū imprimi  
iur cū digito non diu remanebit eius vestigium  
q̄a locus valde repletus est & non est cū ea do-  
lor corporis, & color eius non dissimulat colori  
corporis. Signū quartę est q̄a cōprehendit palpe-  
bras & totū oculū & possibile est q̄ pducatur  
vsq̄ ad sup̄cilia & eminentiā faciei, & hec qui-  
dem dura est & sine dolore & color eius liuid⁹  
& in pluribus accidit in egritudine algadri & e-  
gritudine alrand antiqua & p̄cipue mulierū  
bus. Curatio oīm specierū q̄ euacuet corpus a  
flegmate cū pillulis cochis & yeris & empla-  
stre oculus cū emplastro de farina cū menta-  
stro aut ylopo aut menta coctis sup̄ ignē, aut  
emplastre cū farina foenugreci mixta cū leca-  
niabin de seminibus vel emplastre cū aloe mir-  
ra & olibano per se vel cōpositis tritis, aut di-  
stemperatis cū vino & instillet oculo coliriū q̄  
dicit sief de spica vel colirizet cū albasilicon &  
supponant ei petie panni infuse in aqua deco-  
ctionis melliloti camomille & mentastri & si-  
milium donec sanetur.

De duritie. Cap. VIII.

**D**urities accidit oculis simul cū palpe-  
bris vñ sit eorū aptio difficilis & gra-  
uis & accidit in ipsis dolor cū rubedi-  
ne & vt plurimū accidit hoc in hora excitatio-  
nis a somnio & possibile est ipsam confirmari  
donec exsiccat forti exsiccatione & non confir-  
mant palpebre ppter sui duritiē & non cōgre-  
gat in oculo humor q̄ dicit alrand & parū du-  
rus & pluries accidit senib⁹. Curatio eius est q̄  
euacuet colera nigra & regat cū cibis humidis  
& supponant loco petie panni infuse in aqua  
decoctionis ordeī excorticati, aut foenugreci

Inflatiōis  
quatuor  
sunt spēs

Sig. prię

Sig. scđę

Si. tertie

Si. quartę

Curatio  
specierū

Duricię  
modus

Cura  
duricię



# Liber Practice

pluries loti & inclinet oculū sup vaporē ipsius vel supponat oculo in hora dormitionis ouū coniuallatū cū oleo ros. & pinguedine anatū & gallinæ liquefacta, & sup effundat capiti multū de oleo humido quousq; sanetur.

De apate qd dicit aldubayla. Cap. IX.

Dubayla  
gnatio  
Mulchā  
Signum  
dubayla  
Cura ei?

**D**ubayla est apostema q; generat ex alio oculo q; appellat mulchā & est de specie aluadca, & qn congregat in eo humor putridus appellat dubayla. Signū ipsius est eius apertio & exitus putredinis. Et curatio eius est cū vniuersali medicina oim apostematū & collectionum.

De hijs q; cadunt in oculū sequit. Ca. X.

Cadētia  
in oculis  
Sig. hui?  
Alcalac  
Cura ei?

**Q**uæ cadūt in oculū sunt sicut pili aut arena aut puluis aut palea & similia. Et signū huius est q; patiens recitat & vehemens molestia q; dicit alcalac, & agitatione rei existentis in oculo. Et modus curationis eius q; accipiat de semine lini trito aliquantulū & imponat oculo & moueat oculū donec adhereat ei illud q; molestat oculum vel aperiat oculus & applicet ei frustū rathinag & exibat cū eo & si cū hijs non exierit caue agitare oculū vt eū turbaret dolore sed impleatur albumine oui & caueat ipsum ab agitatione vsq; in crastinū. Postea vero visitet & reuoluatur oculus q; impossibile est cū hoc non exire. Si vero causa huius post hoc generaret apostema aut rand curet curatione alrand videlicet in sui principio cū flebotomia & potu laxatiui & alijs quousq; sanetur.

rachinag

Sectio tertia diui litur in. xliij. capitula.

De egritudinib<sup>9</sup> tunice corneę. Ca. I.

**D**e egritudinib<sup>9</sup> tunice corneę & sunt xij. egritudines s. de pustulis & maculis albis & ampullis de albedine & alcamanna de alsadac de dubayla de alsarac de cancro & alhasar de diuersitate coloris de spalmo corneę de grossicie corneę & de læsione que contingit ab alijs.

De pustulis. Cap. II.

Pustulæ  
tunicę cor  
neę diui  
duntur in  
duos mo  
dos

**P**ustule tunice corneę diuidunt in duos modos q; aut generant pustulæ in superficie extrinseca aut in pfundo eius, quæ aut fuerit in superficie fit quatuor specierū. Signum aut cōmune oim est q; inuerſet oculus & videat qm si in loco nigredinis inceperit albedo scias illud esse principiu pustulæ corneę.

Sig. cōe  
oim & a  
liorū ge  
nerum

Signū primi generis est q; pustulæ apparentes in superficie corneę simulant in earū colore coloris fumi & cōprehendūt magnū locū de nigredine. Signū scđ est q; sunt albiores & minores

& profundiores primis & simulant in suo colore nubibus. Signū tertij est q; fiunt sup coronam oculi & occupant de albedine oculi partē parua & propter hoc fiunt duplicis coloris nā pustulę partis corneę sunt albę partes vero albedinis oculi declinant ad rubedinē. Signū vero quarti generis est qm vident i cornea quasi habentes parua foramina, & sunt aut manifestę aut profundę. Signū primi generis earū est q; sunt pustulę pfundę & mundę. Signū secundi est q; primis ampliores sunt & minus profundę. Signū tertij est q; sunt pustulę putridę ampullolę ampullis subtilibus, & qn diu pmanēt & augmentat dolor fluit ab eis liquor oculi & hoc genus appellat aldubayla. Omnia vero genera pustulæ cōmuniter sunt cū forti dolore mordicatione & pcussione & multo fluxu lacrimarū, gnant aut vel ex passione alrand calida, aut ex effusione humorū q; natura expellit ad oculū, & hec qdem pustulæ genera tria sunt qn sanant & consolidant resultat ex illis albedo. Curatio pustulæ vniuersaliter est apud principiu generationis earū cū flebotomia venę cefalice si non est aliqd prohibens & educatur de sanguine quantū est possibile & postea ponantur ventosę sup tempora ad diuertendum materiā. Deinde laxet natura a colera ru. cum decoctione mirabolanorum aut cum aqua decoctionis fructuū & subtiliet dieta eius & abstineat totaliter a vino & melle & ab omni acuto vt allijs cepis sinapi pipere & similibus, & vte oleribus frigidis & potu aque frigide & secaniabin & rebus acetosis, postea vero sit totum studiū circa ingeniationē sedandi dolorē, nam pustula crescit cū ipso dolore donec corumpit oculus. Postea vero instillet oculo de lacte mulieris per se vel cū colirio albo & humido per tres dies, & si non cessauerit dolor scias tunc esse impossibile euadere sine congregatione apostematis, tunc ergo instillet oculo q; maturat pustulā sicut lac mulieris cōquassatum cū muscilagine scœnugreci loti vel muscilagine almar, aut muscilagine semis lini, & si hoc non sufficit ponat in eo de medicinis fortis resolutionis sicut succus feniculi & asa fetida & similia, vel dissoluat de collirio quod dicitur si est thurinū cum vitello oui & lacte mulieris & distilletur in oculo. Deinde voluatur sudario & mane aut velati rota nocte, & abstineat a multitudine sermonū & vociferationib<sup>9</sup>, & caueat ab omni re sternutatiua penitus & ab omni constipatione nature vsq; ad mane & cessabit dolor & apparebit putredo super sudario, & aperiatur oculus suauiter & instilletur ei qd ipsum abstergat a sui sorditie, s. zucarum res

Cura pu  
stulatum  
corneę  
vltim



solutum in aqua aut mel. Deinde curetur cum colirio quod dicitur sief alabar vel alijs collirijs ei similibus ad hæc conferentibus.

## De pustulis humidis. Cap. III.

Pustulæ  
humid. i.  
albothor  
gnatio  
Tunica  
cornea ex  
quatuor  
cōfistit  
tunicis

**P**ustulæ humide quæque dicunt albothor generant ex humore q̄ similis est putredini quæ coadunatur intra tunicā corneam. Tunica enim cornea composita est ex quatuor tunicis quarum quedā sunt superiores quibusdam. Pustulæ vero alię sunt albę alię vero nigre, & alię cum forti dolore, alię vero cū lento & ipsarum alię sunt curabiles alię vero incurabiles, & quandoq; sunt multe quādoq; paucę quandoq; grossę quandoq; subtiles & aut calidę & salsę aut dulces seu insipidę & quandoq; fiūt super tunica cornea exterius aut sub prima tunica aut secunda aut tertiā aut quarta. Signū earum quę sunt sub prima quoniā vident nigre & clare. Quando vero fiunt sub alijs tunicis est color earum medius. Signū earum quę fiunt ex humore acuto quia dolor est fortior & nocumentū maius facilis vero curationis sunt illę quę apparent supra corneā. Post has vero quę fiunt sub intrinseca tunica & quę fiunt in situ pupillę. Nam q̄ est in circuitu illius loci de continentia corneę refecabit & non est securitas quando non refecetur residuū. Ex quo sequitur exitus tunice vteq; & fluunt in pupilla oculi & cum curatę fuerint priuatib; post illud visus. Curatio pustularum humidarum vniuersaliter est cum flebotomia venę manus & euacuatione totius corporis & paritate cū i & repletiois. Postea vero instillet oculo aut emplastre tur cum hijs quę resoluūt temperate sed q̄ præ diximus in curatione apostematū equaliter.

## De maculis albis quę dicuntur alacar. Cap. IIII.

Alacar  
seu albu  
mis gna  
tio  
Sig. albu  
minis

**M**acula est albedo quę generat ex cōsolidatione pustularum quę generant in cornea tunica & appellatur nubes & quando est grossa in fundo corneę appellat albumen. Signū tenuitatis albuminis est, quia non multum impedit visum. Signum profundę grossitie est quia priuat visum. Cuius curatio facilis est in pueris. Quando vero generat in viris nunq; sanatur. Curatio macularum tenuis albedinis est quod inclinet faciē eius super vaporem aque calidę donec faciēs rubeat, aut in grediatur balneū. Postea vero colirizetur oculus cū succo facit alnahaman aut succo centaureę subtilis cum melle pluries in die & cum hoc

erit curatus. Curatio macularum grossarum est q̄ administraretur aqua calida & balneum vt diximus, & postea colirizetur cum memiten aut alueg aut centaurea aut spuma maris vel baurac & similibus, vel cum aliquo colirio descriptorum in suo loco, & si hoc non sufficit tingat maculā cū cohol & est q̄ accipiat gallarum & a cadie añ pars. i. calcanti ps. 5. teratur subtilissime & cribellet & oculo administretur.

Cura macularum grossarum

## De albedine quę gnat in oculo. Cap. V.

**C**ausę albedinis generate i oculo visum impediētis vniuersaliter sūt intrinseca & extrinseca. Intrinseca est ex cōsolidatione & sanatione pustularum corneę & pustularum humidarum & alcanna & passione algæ duri & alseoma quę accidunt in oculis puerorum & possibile est etiam accidere in oculis virorum & albedinis apparētis ex alteratione humoris cristallini & albedinis aque diuidētis inter tunicā vteam & cristallinā. Extrinseca vero est aut ex punctione vel concussione vel percussione oculo accidēte, aut ex acuta medicina vel palea vel lapillo vel pilo & similibus quę cadūt in oculum. Hęc quidem sunt causę generationis albedinis oculi & nos iam præ diximus curationem macularum ex causa apostematū. Albedo aut quę generatur ex causa algæ duri quā diu est subtilis & noua curatur curatione macularum sed alsaumia quę generatur in oculis puerorum recedit cum assiduatione instillationis lactis tantum in oculo vel cum sarcocolla cum lacte, albedo vero cristalline non curatur in perpetuum, sed curatio aque est sicut in suo loco dicitur. Albedo vero quę fit a causa extrinseca curatur curatione eorum quę diximus.

Causę albedinis gnatę in oculo visum impediētis

Cura

## De alcanne. Cap. VI.

**A**lcanna est humor putridus generat post corneā qui apparet in oculo tribus de causis. Aut enim ex vulnere aut ex forti dolore aut ex forti rauid, sit autē duobus modis quia aut occupabit multum de loco donec operiat oculū. Curatio vero eius est cū flebotomia apud principiū & euacuatione cū hijs quę caput mundificāt. Postea vero versetur studium circa resolutionē humoris & hoc instillando in eis de mirra trita cum melle de colirio thurino, & si hoc non sufficit emplastre tur oculus cum melliloto scœnugreco & semine lini & instilletur oculo de horum muscillagine donec humor digeratur & aperiat locus & egrediatur humor. Deinde vero regatur cū

alcannę causę

Cura alcanne



## Liber Practice

ratione apostematum donec sanetur, & si hoc non sufficit fiat secundū quod dicitur sumus in operatione manuali.

### De alfalac. Cap. VII.

Alfalac  
fit multis  
de causis

**A**lfalac accidit multis de causis q̄ omnes sunt extrinsecę, quia aut ex ferro vel arundine, vel ligno, vel ex acutarū medicinarū mordicatione & similibus & accidit in tunica cornea excoariatio que dicitur alfalac. Et curatio eius est cum flebotomia venę manus & cum hijs que sedant dolorē & est vt distilletur in ipso de vitello oui crudo mixto cū aqua ros. donec dolor sedetur. Deinde curetur curatione apostematum.

Cura

### De aldubayla. Cap. VIII.

Aldubay  
la

**A**ldubayla est vnum de generibus apostematū q̄ generatur in cornea tunica q̄ cum inueteratur fluit ex eo liquor per oculum. Et eius curatio est sicut curatio apostematum equaliter.

Cura

### De alsarchay. i. cancro. Cap. IX.

alsarchay  
Cancer

**D**ifferentia inter eum qui generatur in oculo & eum qui generatur in corpore est quoniam quando generatur in oculo lequitur eum dolor fortis offendens & extensio venarū dolor capitis & fluxus lacrimarum cum acuitate atq̄ subtilitate & corruptio cibi appetitus & non tolerat calidū cohol sed infert ei fortem dolorē, aut minime cum eo percipiet iuuamentū & nunquā sanatur. Veruntamen apud eius principii curatur cum potu lactis asine & capre & laxatione corporis cū leuius medicinis & vtatur cibis & potibus generatibus equalē humorē & bonum & admistretur oculo vitellū oui cum modico croco, hoc enim sedabit dolorē cum voluntate dei.

Cura

### De alhafar. Cap. X.

Alhafar

**A**lfahar est corrosio contingens oculo & possibile est extendi corrosionē & peruenire ad primam ad secundam ad tertiam tunicam. Et curatio eius vniuersalis sicut curatio apostematum.

Cura

### De diuersitate corneę coloris. Cap. XI.

Coloris  
corneę  
diuersificatio

**C**olor corneę diuersificatur quādo transformatur eius color ad cœlestē aut ad colorē qui dicitur sahafa aut de nigredine vel reliquos colores absq̄ passione continēte

gente in oculo, & hoc vel mutatur eius color propter nocumentū tangens ipsum oculum, aut mutatur eius color absq̄ passione & fit ex causa humoris cristallini, quoniam si est profundus & spiritus visiuus est tenebrosus & obscurus absq̄ claritate erit color corneę niger & si non fuerit sic humor cristallinus erit oculus citrinus aut viridis & secundū sui profunditatem resultabunt alij colores mediantibus causis humoris cristallini in claritate & grossitie spiritus & eius subtilitate. Mutatio vero coloris eius a nocumento ei contingente ab extra vt abientia, quoniam cum accidit in oculo videt omnes res esse rubeas. Et curatio eius est per remotiōnem causę ipsum facientis. Modus alcohol ad denigrandū oculum cœlestis coloris accipiat de succo alhasti & gall. tritis & oleo nucleorū oliuarum in sua arbore denigratarū & oleo si rag factio a sua cortice de quolibet partes equales terantur species & coquantur lento igne & misceatur cum eis coruus niger postea exponatur hoc ad solem vno mense, postmodum vero colirizetur cum eo oculus, quoniam denigrabit colorem ipsius, alius modus ad hoc accipiat de floribus allerag & exsicceatur ad vmbra & cum fuerit siccum coquatur cū aqua quousq̄ aqua inspissetur, & fiat ad modum mellis & colirizetur cum eo.

Cura

Alhast

Allerag

### De spasmatione corneę. Cap. XII.

**S**pasmatio corneę fit duabus ex causis, aut enim ex defectu humoris albuginei aut ex acutis medicinis. Et signū huius est debilitas visus & manifestatio spasmī. Et curatio eius est cum regimine ciborū humidorū & instillare oculo liquorē genitum quod dicitur andachalachra & lac mulieris & visus balnei & abstinere ab omni re acuta & exsiccatiua.

Spasma  
tio corneę  
duabus  
de causis  
Signa  
Cura  
Andacha  
lachra

### De grossicie corneę eiusq̄ duritie. Ca. XIII.

**G**rossicie corneę & eius durities sūt duabus de causis quia vel fiunt ex frigidityte complexionis interiorū corporis aut ex nimio vsu rerum frigidarū in potentia sicut opij & succi iusquiami & mandragorę & similia. Signum debilitatis huiusmodi visus a suo modo naturali. Et curatio eius est q̄ abstineat a cibis generantibus humorem grossum & abluatur primo oculus cum aqua tepida & instilletur ei liquor gallinarum qui dicitur audag aldegag aut butirū cum quo bulli erit vinum odoriferum. Postea vero colirizetur cum colirio quod dicitur albasilicon.

Audag  
Aldegag



De leſione contingente corneę ab eius tunica ſequitur. Cap. XIII.

**L**efio corneę con- tingēs ab ei⁹ tunica  
**L**eſio corneę contingens corneę ab eius tunica fit vel ex cauſa albedinis oculi quę dicit̃ malchaham quę in prima tunica in qua fit vngula quę dicitur alcafra & cooperit oculum, ita quod tranſgreditur corneam & generatur in eum magnum apoſtema, vel ex cauſa palpebrarū cum in eis generatur magnū apoſtema cooperiens oculum. Et curatio ſua eſt ſi cut curatio vulnerū accidentiū ex incifione vngulę quouſq; ſanetur. Curatio vero eius per remotionē apoſtematis palpebrarū eſt cum emplastro calocaut cum vngento donec ſanetur.

Seſtio quarta. xvi. continet capitula.

De paſſione vueę. Cap. I.

**P**affiones tunice vueę quę dicuntur albanabia ſunt exitus dilatatio ſtrictio declinatio & aqua in ea generata.

De exitu vueę. Cap. II.

**E**xitus tunice vueę fit quatuor modis. Primus modus eſt quando eius exitus eſt paruus & dicitur caput veſpę & extimabit videns illud eſſe bothra non diſtinguēs inter illa. Secundus eſt magnus & appellatur tunc alhamba. Tertius eſt valde excedens ita quod deſtruit palpebras & appellatur tunc alantziazar. Quartus autem eſt exitus anti- quus adherens ſecum in loco corneę & appellatur can dauī & arabice res almaſmer. Diſferentia inter paruū exitū vueę & alnathra eſt quoniā color alnathre eſt ſemper albus, ſed exitus vueę ſemper manet in ſuo colore naturali. Nam ſi fuerit nigra erit eius exitus niger, & ſi cœleſtei ſimiliter & ſic de reliquis coloribus comuniter tamen eſt nigra, eſt & alia diſferentia quoniā ſi videtur pupilla minorata & eius rotunditas diſtorta ſcias illum exitum eſſe vueę, ſi vero nihil ex hoc apparet ſciendū eſt eſſe de alnathra. Curatio ꝑ ſui exitus eſt apud principiū cum ſlebotomia, poſtea vero inſtillatur oculo de ſucco endiuie aut ſucco plantaginis aut aqua decoctionis mirre vel aqua decoctionis capiti roſ. aut aqua frigida ſalfa vel aq̃ decoctionis ſumac vel in aqua in qua diſſolutum ſit dragagantum vel gumī arab. de quocūq; ipſorū inuenerit ſtipticam, deinde ſtringatur cum ſudario inſuſo in aceto aut in aqua roſ. et ligetur de ſuper cum corio & poſt ligationē diſmittatur oculus ligatus tribus diebus & cuſtodiat̃ infirmus a motu ſermone vociferatiōe & cibi repletionē & ab omnibus quę replent

venas & ſit eius ſtudiū lenire naturam vt non ſit ſtiptica. Hęc enim medicina iuuat quando non eſt in oculo alia egritudo de additione carnis vel duritię vel alia egritudo, & redibit eius exitus ad ſuum locum. Si vero de hijs quę dicta ſunt redierit, tunc requiritur manualis operatio vt in ſuo loco determinatur.

De exitu totius vniuerſaliter. Ca. III.

**C**auſa exitus oculi totaliter a modo egritudinis eſt aut intrinſeca aut extrinſeca, in-  
 trinſeca fit multis de cauſis, quia aut ex  
 forti dolore capitis, aut forti vomitu aut reten-  
 tione aut ex cauſa partus mulierū & exitus qui  
 ſupuenit leproſis & ex debilitate virtutis cōten-  
 tiue oculi. Cauſa extrinſeca eſt a preſocatione  
 vel percuffione. Signū debilitatis virtutis nerui  
 quia dolor lentus eſt aut quia oculus ſanus ex-  
 titerit. Et curatio eius cum fuerit a dolore capi-  
 tis cum ſlebotomia & decenti curatione dolore  
 capitiſq;. Quando vero fit ex debilitate virtu-  
 tis nerui euacuetur corpus cum yeris magnis et  
 adminiſtrentur ſternutatoria & ſimilia, & in-  
 gradiat̃ balneum & fiat reſiduū ordinis cu-  
 rationis predicti.

De dilatatione ſequitur. Cap. IIII.

**E**xitus alantziazar eſt dilatatio foramis  
 nis nigredinis oculi aut occupabit ipſam  
 albedo vndiq; & accedet ad eam, & eſt  
 aut naturalis aut acciđentalis & omnes ſunt peſ-  
 ſime. Fit quoq; aut ex multitudine humoris al-  
 buginoſi, aut ex ſiccitate tunice vueę. Differen-  
 tia vero inter naturalem & acciđentale eſt quo-  
 niam naturalis eſt vel a die ſue originis, ita vt  
 naſcitur ei cauſa extrinſeca vel intrinſeca & poſ-  
 ſibile eſt nihil videre cum eo & quod videt vi-  
 det debilit̃. Acciđentalis fit ex forti dolore ca-  
 pitis vel ex percuffione capiti contingente, &  
 de proprietate quidem huius egritudinis & ei-  
 us ſignum eſt, quoniam videntur res minoris  
 corporis quam vere exiſtant, & quia videt de-  
 bili viſione & poſſibile eſt nihil videre & om-  
 nes ſunt incurabiles, niſi fuerit egritudo parua  
 abſq; dolore oculi & abſq; forti dolore capi-  
 tis & percuffione & abſq; alia egritudine exi-  
 ſtente in oculo. Et curatio eius apud ſui princi-  
 pium cum ſlebotomia ſi ſanguis abundat vel  
 pillularum cochiarum aut yerarum magnarū.  
 Poſtea vero effundat̃ aq̃ marina ſup facie &  
 oculos, aut aqua tēperata cū aceto & ſale & ap-  
 ponant̃ ventofę ſuper foramen poſterioris ca-  
 pitis ad attrahendum humorem & colirizetur  
 h iij



# Liber Practice

oculus cum aliquo sellium coniunctim aut diuisim, & si hoc non sufficit flebotomēt venæ timorē antequā egritudo perueniat ad statū sue perfectionis. Nam post eius confirmatio- nem non suscipit curationē. Quando vero ac- cidit ex percussione emplastratur desuper a fa- rina fabarū distemperata cum aqua ros. vel al- tea aut cum farina ordeī distemperata cum suc- co endiuie & fiat flebotomia si timet de apate

## De strictura quę dicitur alac. Cap. V.

Modus  
stricturę  
foramīs  
visiui  
differētia  
accidētis  
& natura  
lis

Signum

Cura

**H**Aec egritudo est strictura foraminis visiui a sui modo naturali, & est ista strictura aut naturalis a die sue origi- nis aut accidentalis & tunc est ex defectu tuni- cę albuginę aut ex humore vucę. Differentia inter naturalē & accidentālē est quoniam natura- lis est bona quia bene videt prope & procul in accidentali vero non videt nisi debilitē impos- sibile est nihil videre. Signum huius egritudi- nis & eius proprium est quia videntur sibi res maiores quam vere existāt, hęc aut passio si in ueterata fuerit nunq̃ sanabitur. Sed curatio ei- us apud sui inchoationē est q̃ super effunda- tur cottidie aqua tepida capiti & olea humida tepida sicut oleum sirag ordeī & pulli gallina- cę & columbi ī aqua elixati, & caueat ab om- ni cibo sicco & instilletur oleo deliquore galli- nę in quo coquatur de semine fœniculi donec sanetur cum dei auxilio,

## De declinatione. Cap. VI.

Modus  
declinati-  
onis tuni-  
cę vucę  
Signum  
Cura

**D**Declinatio tunicę vucę fit a dextris aut a sinistris, & ad omnē non multū of- fendes visum. Et signum est quia vi- dentur sibi res tortę. Et curatio eius si fuerit ex causa complexionis humide est cum rebus ex- siccatis & eius quę est a malitia complexionis sic- cę cum rebus humectatis vt oleis & me- dicina & cibis sicut diximus.

## De aqua generata in ipsa. Cap. VII.

Aq̃ passio  
duab⁹ fit  
de causis

**P**assio aquę est humiditas grossa simi- lis humiditati humani seminis generata inter tunicam cristallinā & vucā & stat suspensa in suo loco obturans foramen visiui & prohibens transitum luminis visus ab extra fit aut duobus de causis intrinseca vel extrinse- ca & est duobus modis, aut quia ei iuuamentū operatio acus quę dicitur alcadah aut non con- fert iuuamentū, & est aut recens aut antiqua. Cuius vero causa est extrinseca fit ex percussio- ne contingente capiti vel casu & similibus, cui- us aut causa est intrinseca est vel ex fumo hu- mido in tunica vucę congregata, vel ex fumo sicco vel ex dolore ipsius cerebri ex malitia eius complexionis, Signū precedentis fluxus oculi

est quia vident ante oculū infirmi res sicut mu- sce & pili pulices & paleę, aut ad modū catena- rum vel minutarū figurarū & circuli ascendē- tes & descendentes qm mouet oculus & appa- rent multorū colorū aut vnius coloris declinan- tis ad citrinitatē vel nigredinē vel albedinē totū hoc secundū humore ex quo resoluitur fumus, & secundū sui essentia in quantitate & qualita- te & contingit quibusdā videre lumina p eos transeuntia ad modū coruscationis & generant in oculo fantasie preter hęc quęadmodū apa- rent in acutis egritudinibus & egritudine a- postematīs q̃ dicit birsen fantasmata non vera veruntamen non ascendunt oculū aut causant huiusmodi fantasmata ex ipso sanguine aut ex eo q̃ ex stomacho eleuat. Differentia vero in- ter fantasmata ex causa doloris cerebri, & ea q̃ sunt ex causa stomachi. v. signis notescūt. Quo- rum vnū est quod accidit oculo vniuersaliter. Secundū est q̃ accidit egro post tres aut quatu- or menses a tpe quo incepant apparere fantas- mata vt cum respicis pupillā oculi non inuenit alteratio in sui cōpositione & dispositione erit hoc ex causa stomachi. Quartū est q̃a accidit ei illud preter sumptionē ciboꝝ bonę digestiōis Quintū est q̃a si egritudo augeat & diminuat omnia hęc sunt signa accidentiū causę stomachi & adhuc est aliud signū vt sumat patiens vnā portionē de yera pigra, propter q̃ si per hoc ces- sauerit est a causa stomachi. Si vero pillud non cessat scias illud esse a causa cerebri, colores aut aque plures sunt q̃a est aliq̃ cuius color est ce- lestis, aliq̃ vero cuius color est viridis & ad mo- dū calcis & ad modū gelu & vehementis siccitatis & rubedinis & nigredinis & albedinis, & ad modū argenti viui in sui claritate & ad mo- dum celi & ad modū vitri & quedā quę est tenuis & quedā grossa & quedā similis alcanna Differentia vero inter egritudinē aque & egritudinē alcanninā est qm aqua cū descendit de acu ascendit supius, alcannina x̃o cū descendit infe- rius nunq̃ ascendit ppter sui grossitiē. Signū passionis aque in qua valet artificii acus & il- la in qua non valet est q̃ constringat alter ocu- lus cū sudario diligētī cōstrictionē, & deinde moueat oculus patiens & arrodat cū tuo digi- to cū fuerit aptū & inspicias ipsum diligenter qm si videris pupillā dilatātē se & videris aquā diffundentē se & redeuntē scias eam posse cū acu deleri. Si vero diffundit pupilla videris a- quam coagulātā & immobile scias egritudinē esse in neruo & aquā esse malam cui minime valebit acus artificii. Si vero oculus sanus fue- rit ab alijs egritudinib⁹ & fortis in suo esse exi- stit & p̃pedit infirmus cū effundat aqua inter

Signum

Differē-  
phatolina  
ta cerebri  
a stoma-  
puenit

differētia  
iter aquę  
& alcanni  
nam  
Signum



Alcadah

lumen solis & lumen candelę scias hanc posse iuuare operationē acus quę dicitur alcadah. Species vero aquę in quibus non valet operatio ac<sup>9</sup> sunt quę similis est aquę cicerū & aquę nigre congelatę & sicce sitę & alhaubecar & quę similis est nitro est grossa & dura & tenuis & liquosa, & quę causatur ex percussione vel casu vel illa de qua nihil percipiunt delumine solis vel candelę & illorū quorū oculi naturaliter seu accidentaliter existant debiles & illorum in quibus persistit alia egritudo preter aquā sicut multitudo lacrimarū & grauitas motus & excedens paruitas. Curatio aquę in sui inchoatione est incipere a mundificatione capitis & corporis cū pillulis cochij & yeris magnis aut cū pillulis de aloë. Deinde fiat gargarismus cū hijs quę deponunt flegma, & caueat a ventosarum appositione & a flebotomia & vino & a grossis cibis & precipue a piscib<sup>9</sup> quontā generant humorē frigidū & crudum & ingrediatur balneū ieiuno stomacho & colirizetur a fellibus auiūrapaciū. Et ego quidem iam vidi quendā qui ex vsu eorū sanatus est, & vigoratus est eius visus. Et confert apud sui principiū colirizatio cum oleo balsamo & oleo laterū & confert ei serapinū piper & aluasc & alueig & similia quę suo loco dicuntur. Qd si egritudo confirmata fuerit & ad sui statum peruenerit non potest curari absq<sup>9</sup> artificio ac<sup>9</sup> quemadmodū in suo loco de operatione manuali dicitur.

Cura aq

Aluasc  
Alueig

De egritudinibus humoris albuginei. Ca. VIII.

morbi humoris albuginei sunt septē  
Sig. exiccationis totius  
Sig. exiccationis partis eius  
Sig. exiccationis diuersorum locorum  
Sig. alterationis coloris totius  
Sig. alterationis quā rūdā partium  
Sig. magnificat

**D**E egritudinibus humoris albuginei & sunt. vij. s. exiccatio eius totius exiccatio partis eius, alteratio coloris, magnificatio, minoratio, humiditas & grossitudo. Signū exiccationis humoris albuginei partium est quia minoratur oculus vt nihil vnq<sup>9</sup> valeat videre. Signum exiccationis partis eius in vno loco est, quia videt infirmo quasi ipse respiceret per vnam fenestram. Signū exiccationis diuersorum locorum eius est qm vident sibi omnia quę videt quasi respiceret per multas fenestras. Signū alterationis coloris est qm si declinat ad albedinē videbuntur sibi corpora quasi essent intra nubes aut fumum. Si vero color declinat ad nigredinē vel alios colores videbunt ei corpora quasi nigra. Signū alterationis coloris quarundā partium est, quia videntur sibi corpora diuersorum colorum. Signum magnificationis quando est modica est quoniam videt res propinquas & non videt remotas nec eas perfecte modo percipit, & si fuerit in fine grossi-

tudinis nunq<sup>9</sup> videt aliqd. Signum minorationis est quia videt debili modo, aut nihil videt. Signum humiditatis est quoniam vides oculum multę humiditatis & deficientē visu. Curatio eius a causa siccitatis quādo siccitas paulatim incipit quod curetur cum omni re humectatiua cibo. s. & medicina & vaporatione. Curatio vero eius ex alteratione coloris est cum potu laxatiui quod dicitur cochia & mundificare stomachum & caput. Curatio eius ex magnificatione est purgare caput cum yeris pigris & acutis alcohols. Curatio vero eius ab humiditate est cū rebus exsiccatiuis. s. cibis & medicinis & alcohol. Curatio vero eius a minoratione est difficilis si est inueterata sed in sui principio curetur cum hijs quę humectant cibo & medicina.

fig. minorationis  
fig. humiditatis  
Cura ex siccitate

Cura ex alteratione coloris

Cura ex magnificatione  
Cura ab humidi.  
Cura a minorat

De egritudinibus tunicę cristalline. Ca. IX.

**D**E egritudinibus tunicę cristalline & sunt. xx. egritudines, calor frigus siccitas humiditas caliditas cum siccitate et frigiditas cum humiditate, alteratio ad nigredinem & alteratio ad albedinē, alteratio ad rubedinem & alteratio ad citrinitatē profundatio magnitudo & paruitas & omnia hæc accidunt ex alteratione coloris qui contingit in tunica cristallina & non multum offendit visum donec magnificetur alteratio & comprehendit totum oculum, vel quod sit in aliqua tunicarum alia egritudo. Nam si abundat humiditas agrauabit motum oculi. Si vero abundat siccitas non perficitur in ipso visus. Si vero transmutatur color ad albedinē omnia videbuntur ei alba & sic de singulis coloribus. Et quando minorantur videntur sibi omnia maiora quā sint sed cum magnificata fuerit, obscuratur visus & videntur sibi res minores quam sint, & cū profundatur diminuit visus secundū profundationem. Curatio autem omnium horū accidētium est emundare quodlibet cū suo contrario. i. caliditatē cum frigiditate & frigiditatem cū caliditate & sic de reliquis. Et stude reducere complexionem ad equalitatē dedinatio autem cristalline ad partem maioris extremitatis vel minoris oculi & erit illud aut naturalis aut accidētalis & non sequit inde magna lesio in visu nisi sola tortura q<sup>9</sup> dicit alhol. Qn vno sit eius dedinatio supius vel inferius seq<sup>9</sup> vt vna res videatur sibi duas esse. Curatio eius qm accidit i pueris aut si nati fuerint cū hac egritudine est q<sup>9</sup> ad equet capitale lecti sui cubilis cū ipso cubili in quo iacent & ponat eis ex opposita parte egritudinis candelę accensę. Et si pmutat egritudo ad alia partē ponat ex eius opposito, & ex hijs

Tunicę cristalline sunt morbi. xx.

Signa

Cura vniuersalis



# Liber Practice

que multū conferunt in hoc casu est q̄ inserant in filo preciosi lapides diuersos colorē vel saltem lapilli de vitro diuersis coloribus tincti & suspendat filū apud puerū a parte opposita egritudinis & continuo respiciat illud donec redeat cristallina ad propriū locum.

De egritudinibus humoris vitrei. Ca. X.

Humoris vitrei sunt morbi xij. Signum Cura

**D**e egritudinibus humoris vitrei quæ sunt. xij. scilicet caliditas, frigiditas, siccitas, & humiditas, caliditas & siccitas, frigiditas & humiditas. Signa vero & curatio horum egritudinū est admodū curationis egritudinum liquoris albuginei.

De passionibus spiritus visui. Ca. XI.

Spūs visui modus Sig. mul. ti & subtilis Sig. mul. ti & grossi Cura

**S**piritus visuius fit similiter quā quod multus & subtilis multus & grossus vel paucus & grossus. Signū multi & subtilis est quā videt rem propinquā bene, remotā vero cū debili visu. Signū multi & grossi est quā videt rem propinquā debiliter & remotā bene. Curatio eius quā spiritus visuius est paucus & subtilis est cū regimine ciborum equalitū in sui cōplexione sicut carniū agnorū & edorū & auiū. Et dixerunt quod frequens vsus comestionis nisi corroborat lumen oculorū. Et dixerūt quod vsus comestionis pullulorū columbarū corroborant spiritum animalem vitalem.

Nisus visui confert & alias colorū barū pul.

De egritudine quæ dicitur alhafa. Ca. XII.

Alhafa Almazid

**H**æc egritudo est ut non videt quis in nocte & videt in die & appellatur etiā almazid. Generatur autem ex fumis frigidis & grossis ad cerebrū ascendētibz quos non potente a se repellere ingrossatur ex hoc spiritus animalis in quo consistit virtus visiva & videt a longe & non a prope. Et curatio eius est quando apparer sanguinis plenitudo & cōplexio & virtus conueniunt ad hoc quod flebotometur vena capitis quæ vocatur alcefal & educatur de sanguine quam diu nigredo persistit. Et quando nigredo desinit restringatur vena si vero non consentiret ad hoc cōplexio aut esset alia causa prohibens flebotomiā administrare tur clistere calidum ad attrahendū humorē ad inferiora. Postea laxetur natura cum cochis aut cum yeris magnis. Postea faciat gargarismum & sternutatoriū. Deinde curet oculos cū collirio de fellibus vel cum alijs coliris descriptis in suo loco. Et ex hijs quæ conferunt magnum iuuamentū ad hoc est quod accipiat vna petia epatis capræ & scarificetur multis scarificationibus & impleant omnes illæ scarificationes pipere longo trito. Postea vero affertur super prunis & recipiatur tota spuma & liquor fluens a scarificationibus & administretur de eo oculo pluries quousque sanetur. Et ex hijs

Cura

quæ iuuant est quod fiat alcohol ex pipere nigro & longo & melle añ & oculis administretur quoniam est expertum.

De egritudine quæ dicitur camar alhayn. Cap. XIII.

**H**æc passio generatur ex grossitudine luminis visui & eius congelationis a frigore & niue quæ sunt causæ extrinsecæ & generatur etiā a causis intrinsecis. Signū huius est quia non videt a longe sed a prope. Et curatio eius est mundificare caput & administrare oculo de fellibus aut collirio quod dicitur albasilicon in quo intrat de mulco & cū similibus. Curatio vero eius cuius causa est extrinseca est ut continuo respiciat colorē viridē. Si vero est in itinere restringantur sui oculi cū sudario nigro & veletur facies eius velo panni nigri & sint eius indumenta nigra & inclinet oculos & faciat super aquā decoctionis palearū de frumento & effundatur de eadē aqua in oculis suis sepe & igniatur ad ignem lapis molaris & asperso super ipsum vino, inclinet suos oculos apertos super fumum ascendentē ex eo & inclinet oculos super aquā decoctionis anethi camomille & similitū & instilletur oculis cotidie de albasilicon & absteineat ab omni cibo grossæ materiæ.

Camar alhayn causæ Signa Cura

De debilitate visus. Cap. XIII.

**D**ebilitas visus fit tribus de causis, aut enim ex humiditate aut ex siccitate aut a stomacho. Signum humiditatis est quod augetur post cibum & somnum & maxime post humorē crudum quid dicitur alcecha. Signum ex siccitate est quia augetur post famem in meridie & alleviatur post somnum & cibum. Signum ex stomacho est continuatio ipsius & quia augetur post humorē crudū & ex multa comestione & redit apud famem. Curatio eius ex causa humiditatis est quod mundificetur caput & instilletur oculis aqua vel succus fœniculi cum aliquo fellium & colirizetur cum basilicon & serapino & celidonia & similibus. A causa vero siccitatis curatur cum cibis humidis, & vsu pullorum gallinarum & columbarum & potu vini temperati & vsu balnei aquæ dulcis sine sudatione in ipso & odoret oleum amigdalorum dulcium & mulgeatur cotidie super oculū lac a mamillis & ingrediatur aquam claram & teneat ibi oculos apertos per vnam horam, & hoc sepe fiat & caueat ab omni cibo sicco donec curetur. Quando autem peruenit a stomacho sit totum studium mundificare stomachum cum yera. Postea vero cum trisera parua & similibus.

Visus debilitate ex tribus causis Si humi.

Sig. ex siccitate Sig. ex stomacho Cura ex humi.

Cura ex siccitate

Cura ex stomacho



## De passionibus neruorum concauorum oculi. Cap. XV.

uitate motus exsicceat humiditas sicut diximus  
& si hoc non sufficit indiget operatione chirurgie.

SEQVITVR TRACTATVS SEX.  
tus qui comprehendit in se capla. xv.  
De enumeratione egritudinū fa  
ciei sequitur. Cap. I.

**D**E egritudinibus faciei que sunt infla  
tio alsahafa, nigredo sub palpebra ma  
cule que dicuntur alcelaf & alnomas &  
albaras pustule durę & minute que dicuntur al  
bothor rubedo faciei egritudines que dicuntur  
& alteras sufrana. Apostemata que dicuntur al  
demamul, apostemata dura que dicuntur al  
grosstudo coloris faciei. Macule algidri & al  
coabi pruritus scabies pustule, rubedo citrinis  
tas aluefas. Calor solis q dicitur sahul alsamas pl  
li nascentes super collectionē labiorū mulierū.  
Tortura faciei que dicitur allacua apostemata,  
corrosio seraf alhus apostemata flebotomatio

Alcelaf  
Alhomas  
albaras

Alcouil  
al coabi  
aluefas  
Sahul  
Alsmas  
Allacua

Seraf  
Alhus

Faciei in  
flatio m  
ris ex cau  
sis fit.

De inflatione faciei sequitur modo. Cap. II.  
**I**Nflatio faciei fit multis de causis, quia aut  
ex fumo grosso flegmatico subtili, aut ex  
fumo grosso & hic fumus aut ab ipso mē  
bro aut ex eo q eleuat ad ipsam ab alijs mem  
bris, vel qa fuerit ex apostemate carnosio de ge  
nere ydropisis, aut pustula, aut apostemate, q  
gnat intus vel in ceruice vel spatula ex quo de  
scendit tumor ad faciē, aut ex dolore dentiū mo  
larū aut ex corruptione ginginarū & similibus.  
Cuius vero causa fuerit extrinseca erit ex pcu  
sione capitis aut vulnere vel casus in superficie fa  
ciei vel ex punctura vespe vel apis, aut tactu a  
licuius venenosi animalis vel medicine acutę  
est liluestris ruta; aut euforbii & alię medicine  
acutę. Signū ex fumo flegmatico subtili est, q  
si digito opprimat statim redibit inflatio sine do  
lore & q appet extra declinat ad albedinē. Si  
gnum ex fumo flegmatis grossi est, qm si op  
pma digito diu pmanebit, pfundatio. Signū a  
causa ydropisis est qa tumor est p totū corp  
cum eo q accidit ei de debilitate doloris. Signū  
ex pustula vel ex apostemate aut ex dolore den  
tiū molarū vel ex quacūq causa extrinseca est ex  
eo q infirmus refert & ad sensum patet. Dis  
ferētia inter tumorē q est ex ipsa facie & illū q  
fit ex eo q eleuat ad faciē ab alijs mēbris est qm  
q fit ex ipsa facie subito accidit ceteris mēbris  
sanis existentibus nihil patientibus egritudinis  
Quando vero causat ab alijs membris corpo  
ris paulatim fit passione epatis & viscerū pre  
cedente. Curatio eius si fuerit ex fumo subtili  
faciei tantum est quod inclinet patiens faciē suā  
super vaporē aque decoctionis aneti melliloti

fig. ex fu.  
flegmatis

fig. ex fu.  
fle. grossi  
fig. ex hy  
dropisi  
fig. ex pu  
stu. apate  
Differt  
tumor fa  
ciei ex se  
ipsa v. ab  
alijs mē  
bris

Cura ex  
fu. subtili

egritudi  
nes neruo  
rū conca  
uorū oculi  
Sig. sicci  
tatis  
fig. hum.

si. frigid.

si. calidi.

si. oppila  
tionis

Cura

**P**ASSIONES neruorum concauorum oculi caliditas  
frigiditas humiditas siccitas, hu  
miditas & caliditas, frigiditas & siccitas,  
frigiditas & humiditas, caliditas & siccitas, op  
pilatio apostema ampliatio & strictura. Signū  
alterationis complexionis neruorum ad siccitatem est  
eorū pfundatio & interius coartatio. Signum  
eorū alterationis complexionis ad humiditatem est  
grauitas motus ipsorum & eorum euulsio foras.  
Signū excessus frigiditatis eorum est qa phibet  
spiritus transire exterius quęadmodū accidit in  
passione aque. Signū excessus caliditatis eorum  
est qa non repit in oculis multū nocumentum  
nec molestia. Signū oppilationis est qm si clau  
dit alterū oculū sentiet q oppilatio consistit in  
neruo & accidunt ipsi neruo passiones ab extra  
ut casus & percussio capitis. Et signum huius est  
ex eo q patiens recitat & accidit egritudo i vno  
oculorum & in vtroque que qdē significant p ac  
cidentia predicta. Curatio vero passionū ner  
ui continet in hijs que prediximus, & est ei da  
re quodlibet cū suo contrario ut caliditas cum  
frigiditate, & siccitas cum humiditate.

## De passionibus lacertorum mobiliū. Ca. XVI.

Morbi la  
cerorum  
mobiliū  
oculorum  
sunt duo

Valsa

Alhutz

Cura

**P**ASSIONES lacertorum mobiliū oculorum sunt  
duę spasmatio & grauitas motus lacer  
ti vero oculi sunt sex & qn egritudo cō  
sistit in lacertis confirmantibus oculū lesum in  
dinabit oculus inferius & appellat tunc graui  
tas motus que arabice dicitur alastracha. Quan  
do vero egritudo cōsistit in lacertis confirman  
tibus oculū desubter erit attractio oculi superi  
us & appellat tunc valsa. Quando aut cōsistit  
passio in lacertis q detinent ipsum ab altera ex  
tremitatē erit declinatio ad alterā partē. Si v  
o egritudo fuerit in lacertis q reuoluunt ipsum  
sequitur ex ea egritudo que dicitur alhutz, & qn  
aggrauat motus lacertorum retinētū neruū exit  
oculus foras, veruntū non erit eius nocumen  
tum nisi modicū. Si vero fuerit in lacertis qui  
declinant & mordicant palpebras desup aggra  
uabit motus palpebrarū fortiter ut non possit  
patiens apire oculos. Si vero passio fuerit in la  
certis circūstantibus palpebras non conuiuere  
cum oculis. Si vero in lacertis vnius extremita  
tum fiet inclinatio ad alterā pte & simili modo  
sequitur de lacertis superioribus & inferioribus,  
& pmanebit oculus apertus ut dicitur. Curatio  
eius que accidit ex spasmatione est cū regimine  
alborū humidorum medicinarū. Et qn est ex gra



# Liber Practice

**A**lcassunt macule, quaz. quedā de  
dināt ad albedinē quedā ad colorē ter  
re quedā vero ad viriditatē. Fiunt autē  
vel ex causā extrinseca vel intrinseca. Intrinseca  
est ex humore mlico & possibile est hoc accide  
re mulieribus apud expulsiōē sanguinis men  
strualis corrupti ad corpis supficiē, & accidit  
hoc plurime pregnantibus cū auferē sanguis  
menstruus ipsaz. & possibile est illud accidere  
post antiquā egritudinē, & generat ex colera  
rubea mixta cū sanguine vel ex flegmate salso.  
Extrinseca vero causa est qñ sol vrit cutim fa  
ciei vel ex medicinis acutis faciei applicatis, vnde  
de corruptis cōplexio eius. Signū primē est  
nigredo eius cū diuturnitate pmanentiē com  
plexio etatis infirmi. Signū vero colere rubea  
est qā tendit ad colorē terrestrem vel citrinū &  
qñ conueniunt ad illud cōplexio infirmi etas  
& tempus erit fortius. Signū causē flegmatis  
est color tendens ad albedinē & cōfirmatio in  
firmi cōplexionis & etatis. Curatio eius qñ est  
nigra q̄ euacuet colera nigra. Deinde vero ab  
luatur facies cū semine radicis & semine eruce  
aut farina orobi vel farina lupinorū aut cū co  
sto vel darsen separatim vel coniunctim. Et si  
hoc non sufficit curet cū vncionibus & em  
plastris dictis in suo loco. Quādo v̄o fuerit ex  
colera ru. euacuet & flebotomet vena capitis  
si nō est aliqd. phibens. Postea abluat facies cū  
semine citruloz & farina lentis & farina faba  
rum aut cū amido vel farina ordeī coniunctim  
vel separatim. Quando vero ex flegmate erua  
cuetur & abluat facies cū baurac & nitro aut



Cura ex calore solis aut calida medicina

farina cicerum aut radice liquiric. aut condiso separatim vel coniunctim. Quando aut fuerit ex calore solis vel calidis medicinis abluatur cum lacte statim mulso, vel cum aqua decoctionis ordeï vel vngatur ceroto vel pinguedine gallinæ & similibus.

De maculis quæ dicuntur albaras & aluemas. Cap. VI.

Albaras & Alue mas generatio

**H**æ maculæ sunt ruberæ vel nigre & omnes sunt difficilis sanationis, generantur aut ex colera nigra. Curatio vero ipsarum est sicut curatio macularum quæ generantur ex colera nigra cum euacuatione colere nigre & minutione sanguinis & lotionem cum sapone & albauan quoniam recedent & est expertum.

De duris pustulis quæ dicuntur albaras alba. Cap. VII.

Generatio albaras albe Cura

**G**enerantur hæc quidem pustulæ in pluribus in facie viroꝝ atq; mulierum, & generantur ex vapore fumigrosi. Et curatio earum est quod inclinet faciem super vaporem aque calide in qua coctæ sint camomilla anetum & mellilotum & similia. Postea vero abluatur facies cum succo cucumerum tiluestrum vel teratur radix yreos vltima tritura, deinde accipiat gummi pini & liquefaciet lenito igne & misceatur puluis predictus cum eo & superponatur postea maculis predictis quoniam delebuntur, vel accipiat nitri gummi arabici partes equales & terantur cum aceto & superponatur loco, & si hoc non sufficit flebotometur vena cefalica vel apponantur cuse sub mento.

De citrinitate & rubedine faciei sequitur. Cap. VIII.

citrinitas & rubedo faciei multis ex causis fit

**C**itrinitas & rubedo faciei. Est aut accidentalis aut naturalis. Accidentalit fit multis ex causis vel post longam egritudinem vel ex yctericia vel ex corruptione viscerum vel ex multo fluxu ventris vel ex medicina sicut ex cimino & fumo lignorum ficus & similibus, vel ex habitatione in locis paludosis & aquarum corruptarum, vel diuturna detentione in subterraneo carcere, aut ex longo usu aceti & potu aque diu permanentis in vase vel excessu timoris vel tristitie & similibus. Curatio eius si fuerit sine causa est quod cibetur omni die gallina assata vel pullo columbino & bibat vinum dulce & comedat cotidie de ciceribus & sumat in aliquibus temporibus de compositione alateg, & confort etiam iuramentum mirabile ad hoc sumptio triferæ factæ cum limatura ferri & ad ministratur faciei vngentum quod nominatur algamra quod scriptum est in decorationibus mulierum.

Cura citrinitatis & rubedinis

Algamra

Modus algamra ad rubificandum faciem. R. sinapis albi & arsenici rubei partes terantur & diltemperentur cum lacte & faciei superponantur. Quod aut restat dicere de passionibus faciei suo loco dicemus in curatione aliorum membrorum & decorationibus mulierum.

De passionibus labiorum. Cap. IX.

**D**e passionibus labiorum quæ sunt decem. Alteratio complexionis ipsorum dealbatio intus denigratio ab extra scissura earum pustulæ quæ fiunt in eis intus & extra a postemata dura quæ dicuntur alusinar. i. de callo cancri corrosio vulnus incisio & concussio morsus & vltio.

Labiorum passiones sunt decem Allusinar

De mutatione complexionis labiorum. Cap. X.

**M**utatione complexionis labiorum fit ab aliqua octo complexionum. Et curatio ipsarum est emendare quodlibet per suum contrarium.

De dealbatione labiorum sequitur. Cap. XI.

**D**ealbatio labiorum fit aut naturalis aut accidentalit. Accidentalit fit ex egritudine viscerum. Naturalit autem generatur ex abundantia flegmatis & excessu frigoris. Curatio prime est cum rectificatione viscerum. Secunde vero cum euacuatione flegmatis & sumere aliquid de electuariis calidis & administrare vngentum rubificatiuum faciei illorum. i. quæ dicuntur in decorationibus mulierum.

Modus dealbationis labiorum Cura accidentalit naturalis

De nigredine labiorum. Cap. XII.

**N**igredo labiorum fit ex multis causis, fit enim ex yctericia nigra aut ex malicia complexionis sicut contingit leprosis vel ex forti frigore & niue, vel ex comestione alcarfas aut alcrasia vel nucum recentium & similitum. Et curatio eius est cum remotione cause ipsam nigredinem facientis & abluere ipsam nigredinem consequentem ex comestione alcarfas & similitum cum lacte statim mulso vel cum fursure & farina fabarum donec recedat.

Nigredinis labiorum cause Alcarfas Alcrasia

De scissuris labiorum. Cap. XIII.

**S**cissura labiorum fit aut ex alteratione complexionis ad caliditatem seu frigiditatem. Signum caliditatis est inflatio & vehementia doloris calor & rubedo & quæ subito accidit & si concordat ad hoc complexio etas & tempus erit illud fortius. Signum frigiditatis est albedo labiorum paucitas digestionis & remissio & quæ paulatim accidit. Curatio vero eius ex causa caliditatis est per euacuationem cum his quæ euacuant coleram rubram vel fiat flebotomia si plenitudo fuerit in venis vel cum appositione ventosarum sub mento & superponat ei cerotum factum cum oleo rosæ vel oleo violarum & pinguedine gallinæ & amido de dragaganto & musci.

Labiorum scissuræ causa Sig. calid. Sig. frigid. Cura ex cal.



# Liber Practice

Cura ex  
frigido

lagine seminum citoniorum terantur omnia & labijs superponantur & postmodum ingrediantur balneum & hoc reiteret quousque sanetur. Et ex hijs que conferunt iuuamentum ad hoc est quod superponatur loco pellicula aluminis oui vel pellicula arundinis & ibi dimittatur quousque sanetur. Curatio autem eius a causa frigida est cum euacuatione flegmatis & masticatione thuris picis & masticis. Deinde cera citrina oleo sirag oleo masticino & fiat ex hijs cerotum & scissure cum eo superponantur vel liniatur cum oleo se. lini vel gallice cum melle & liniantur scissure, vel accipiant de kiran & misceantur cum eo de vitello oui assati & triti & ibi superponantur vel cauterizet locus cum cauterio aureo quousque pueniat ad fundum scissure, & postea superponatur ibi de ceroto usque ad sanationem.

## De pustulis labiorum. Cap. XIII.

Cura ex  
calido  
Cura ex  
humido

Cura ex  
sanguine  
& co. ru.

**P**ustule quare fiunt in labijs, aut secuntur post aliquas febres aut ex fluxu reumatis calidi. Et curatio ipsarum est quod superponatur eis vngentum de cerusa & bono ceroto. Si vero pustule fuerint humide terantur rose sicce & conficiantur cum cera & oleo ros. & liniatur cum eo & vngantur & cum vngento anacardi dissoluto, vel cum oleo ros. usque ad sanationem. Si vero fuerint pustule sanguineae & colerice, accipiantur de sandalis ramich ros. an. 3. i. gummi arabici. ceruse an. 3. 5. terantur totum & distemperentur cum aqua ros. & lintantur cum eo labia. Et si hoc non sufficit laxentur colera rub. & supponantur loco sanguisuge & reiterantur super eis vngentum donec sanetur.

## De labiorum inflatione. Ca. XV.

Labiorum  
inflationis  
causa  
Cura

**I**nflatio labiorum fit aut ex fluxu humoris, aut ex punctura vespe & accidit inflatio in superiori labio cum scissura per medium & accidit hoc plurime pueris. Cuius curatio est difficilis curantur autem cum hijs que diximus de scissura labiorum, & si hoc non sufficit fiat cauterium ut dicitur in chirurgia, inflatio autem curet cum hijs quare dicta sunt de inflatione faciei.

## TRACTATUS SEPTIMVS COM- prehendens capla. vii. De egritudinum dentium enumeratione. Cap. I.

**A**egritudines oris quatuor sunt, prima species consistit in dentibus & sunt. ix. egritudines. scilicet dolor, corrosio, vermes, comotio, fractura, denigratio, citrinitas, & viriditas molarum, dolor accidens pueris apud ortum dentium & regula conseruationis ipsorum ab omni passione.

## De dolore dentium. Cap. II.

**D**olor dentium fit multis ex causis, aut enim ex inflatione gingivarum que dicitur alletha vel ex fluxu reumatis fluente a nervo existente in radicibus molarum vel commestione rei excessiue calide aut excessiue frigide, aut ex commestione rei excessiue frigide post commestionem rei calide immediate vel commerso, aut ex casu, aut ex percussione vel ex defectu nutrimenti ex quo nutriuntur molares & eius paucitate, aut ex nimia plenitudine. Signum cause frigide est quod non sentit de dolore nisi parum & cessante inflatione cessat dolor vel humore congregato in nervo vel radicibus molarum, & fit ex humore frigido aut humore calido acuto. Signum humoris frigidi est quod est multus & frigidus, & quod conferunt ei calida, & quando conueniunt huic complexio etas & tempus erit fortius. Signum humoris acuti est paucitas humoris multitudo caloris rubedo faciei & quia conferunt ei frigida & offendit calidis & quando conueniunt huic complexio etas & tempus erit fortius. Signum defectus nutrimenti est quoniam accidit eis siccitas cum frigiditate & coarctatio & subtilitas quemadmodum accidit senibus. Signum plenitudinis & grossi venti est quoniam accidit eis quod accidit in apostematibus membrorum carnosorum. scilicet extensio & fortis dolor cum multa humiditate & plenitudine manifesta. Signum vermis est quod quandoque sentit dolorem, & quandoque qui efficit & sentit motum vermis in aliqua molarum. Curatio eius ex inflatione gingivarum est quod videatur si caro illa est tumefacta & rubea & plenitudo apparet in venis, & tunc flebotome venam cefalica & apponantur ventose super temporibus vel sub mento, & post duos dies retineat acetum in ore & oleum ros. & parum de masticis trito & hoc fiat sepe in die, & si hoc non sufficit terantur parum opij cum oleo ros. & infundatur in eo de bombace & applicet radicibus dentium dolum. & administretur camphora dissoluta in aqua ros. Et si hoc non sufficit scarificet super dentes cum ferro & apponantur sanguisuge super illis, & aperiantur vene que dicuntur algaharac que sunt labiorum. Si vero signa flegmatis predominantur erit contrarium eius quod diximus quod absque plenitudine manifesta & absque rubedine faciei & laxentur cum cohijs & abluantur radices dentium abluitione que dicitur aldalach, vel cum compositionibus que dicuntur alschaznaya, vel cum filonio vel cum tyriaca alarba aut tyriaca alfaroc vel superponantur eis de piretro vel pipere vel zinziberi, aut accipiant mentastrum & yfopus & bulliant cum aceto & abluantur cum eo. Si vero fuerit ex fluxu reumatis nervi ad ipsum dentem ex flegmate &

Doloris  
dentium cau-  
se sunt  
multae  
Alletha

Sig. cause  
frigide

Sig. hu-  
moris  
frigidi

Sig. hu-  
moris  
acuti

Sig. defe-  
ctus nutri-  
menti

Sig. pleni-  
tudinis &  
grossi ve-  
nti.

Sig. ver-  
mum

Cura illa  
tionia

Aldalach  
Alschaz-  
naya

Cura ex  
fluxu reu-  
matis ner-  
ui



plenitudine curetur curatione fortiore ea quæ dicta est & est quod laxetur cum cochis vel ferat famem & situm & assidue sumat de alijs & sepe intret balneū ieiunio stomacho & exerceat motū apud vacuitatē, & distemperet piper cum kitran & teneat in ore & ponatur de eo super dentē, & si hoc nō sufficit inungatur bombix in butiro feruenti & denti superponat & hoc fiat sepe quousq; sentiet fortē mordicationem & cū hoc cessabit dolor, & si dolor fuerit confirmatus fumiget per arundinē concauū cum fumo iusquiami nigri & stercoris postq; fecerit de eis pillulas ad modū cicerū & fumigetur cum illis quoniā cessare facit dolorē & vermes interficit, & si non quieuerit dolor per hoc insilleat auri quæ est ex parte dentis dolentis ad modū vnius lenticulæ opij & tantundē castorei dissoluti cum modico aque & si hoc nō sufficeret cauterizetur cum ferro bona cauterizatione quousq; perueniat ignis ad radicem canne, tunc enim post tres vel quatuor horas cessabit dolor, & si omnia hæc non suffecerint, impossibile est curari absq; remotiōe ipsius cū ferro vt suo loco determinatur.

## De corrosione dentium. Cap. III.

Corrosio  
nis dentiū  
causa  
Cura

**C**orrosio & pforatio fiunt ex malo humore putrido generato ex corruptione ibi in stomacho quæ natura ad dentes impellit. Et curatio eius est q̄ mundificet caput & stomachus ab huiusmodi corruptis humoribus cū cochis vel cū pillulis de yera & similibus. Postea vero curent dentes cū medicinis calidis quibus inest stipticitas & siccitas sicut sunt ciperi vel gariofilii vel carmazachi & nux alzarō & similia separatim aut coniunctim vel accipiuntur galles non perforatæ & terant & distemperent cum alhacraz vel guma pini & insillettur corrosioni & perforationi de hoc aut impleatur locus de eo.

## De vermibus dentium. Cap. IIII.

Vermiū  
apud den  
resgatio  
Cura

**G**eneratio vermiū fit ex humore putrido. Et curatio ipsorū est q̄ fumigent dentes cū fumo seminis iusquiami nigri, & si per hoc non cessant fiat cauteriū cū ferro ignito in radice dentis donec sentiat ignē, & perueniat ad radicē dentis tunc enim peribunt vermes & dolor cessabit.

## De dentium exitu &amp; comotione. Cap. V.

Comotio  
nis dentiū  
causa

**E**xitus & comotio dentium accidit vel ex causa senectutis & multitudinis annorū q̄ est ex defectu nutrimenti cibi vel suæ

corruptionis, aut ex fluxu reumatū ad neruū radicū dentium fit etiā ex casu vel percussione. Et curatio ipsorū est cū ablutione oris cū aqua decoctionis corticū granatorū gallarū nucis alfarō aut alcrapa aut alas vel capitū rosarū, vel balauistag & siliū coniunctim vel separatim, vel accipiat de alumine & sale & galk. equales partes terant bene & imponat de hoc puluere radicibus dentium comotorū. Postea vero abluatur cum hijs quæ diximus. Quando aut accidit ex fluxu reumatū ad radices dentium purget caput & administrent illa stiptica quæ diximus. Curatio vero ipsorū exitus si impediatur ex hoc sermo q̄ auferat paulatim supeminentia ipsorū cum cutello q̄ dicit mabrad facto de bono ferro q̄ dicit fulad indi donec auferatur supeminentia eorū caute vt determinat in operatione manuali.

Cura

## De denigratione citrinitate &amp; viriditate dentium. Cap. VI.

**G**enerant hæc ex humoribus corruptis vel ex rara lotionē & mundificatione ipsorū. Et curatio ipsorū est q̄ mundificentur cū ipuma maris, aut cū rachā pulueris fati vel cū cornu capre aut ipsius ungulis vstis vel cū sale andran. Descriptio mundificationis ex parte preseruatis dentes a putredine. R. sal andran & farine ordeī equales partes & distemperent cū kitran & cōburant oīa & puluerizantur, & cū hoc puluere fricentur dentes est enim optimus, aut conficiant cū melle loco alkitran veruntamen excellentius valet. Fiat etiā lotio cū oleis lapidis sicut oleo amigdalino & oleo nucū butiro & pinguedine & similibus, & quod confert ad hoc est masticatio portulacæ, & iuuat masticatio vitelli oui assati, & sedat dolorem ipsorū.

Dentium  
decolora  
tionis cā  
Cura  
Racham

## De dolore pueris accidenti apud dentium ortū &amp; eorū cōseruatiōe. Ca. VII.

**C**uratio doloris accidentis pueris apud ortum dentium est q̄ accipiat de lacte canis & abluant cū eo loca & inungant cum cerebro leporis & butiro. Si vero dolor vehementer confirmatus fuerit accipiat alhama butirū & oleū de lilio & misceat totū & cū eo liniat qm̄ in fine iuuamenti est. Que vero custodiunt dentes a doloribus & corrosione & ceteris passionibus ipsorū sunt cauere a corruptione cibi & potus in stomacho & a frequenti vomitu & precipue cū rebus acetosis siue cibis siue potibus & ab vsu masticationis allei vel sicū

Cura puerorum

Alhama

Dentium p  
seruatio a  
dolore



## Liber Practice

& da filor: & oim in quibus est viscositas & a fractione durarum rerum sicut nucum amigdalarum & ossium & similia, & ab omni re acetosa & a potu aque valde frigide & a comestione niuis & precipue a rebus calidis a sumptione cuiuscūq; rei facile putrescibilis sicut sunt gna lactis & quæ de illis fiūt & a salitis piscibus & a negligentia mundificationis dentium a superfluitatibus ciborum inter dentes adherentibus a quibus oibus si preseruauerit se ab omnibus huiusmodi passionibus exemptus fiet cum adiutorio dei. Descriptio pulueris ad conseruationē sanitatis dentium & eorū mundificationē & confert putredini & corrosioni & confirmat & corroborat eos & est expertū R. farine ordei & sal. añ. 3. x. terantur & conficiantur cum melle & vrantur. Postea vero accipiantur de cornu cerui vsto spumæ maris añ. 3. vi. spodij albi cinerū vitum boli armenici rachas albi tegule furni añ. 3. ij. sandal. rub. gal. muscatē sand. citrini seminis ros. añ. 3. i. terant & cribellentur & fricentur cum eo dentes quoniam est expertum. Modus medicaminis ad frangendū dentes accipiat de farina frumenti & conficiatur cum lacte aliatuha & applicetur denti & superponatur ei folium anabulæ maioris de qua egreditur lac cum incidit. Modus medicaminis ad euellendū molares sine ferro. R. cortices radicū celsi & piretrū & terant ad solem cum aceto forti donec efficiatur ad modum mellis & liniantur cum eo radices dentis quæ intendis euellere bis vel ter in die postq; scalpellatum fuerit in circuitu ipsius & caueat alios dentes. Modus medicaminis ad euellendum dentes accipiantur cortices radicū celsi radicis capparis rad. esule, arsenici citri. & terant omnia cum forti aceto tribus diebus in qualibet die per horam residuo vero diei permittat in aceto. Postea vero liniatur in circuitu dentis dolentis bis in die donec remolliatur radix dentis & comoueat manu tunc enim auferet eū absq; nocumento & dolore.

### TRACTATVS OCTAVVS CONTINENS. iiii. capla. De egritudine gingiuarum enumeratione. Cap. I.

**D**E egritudinibus gingiuarū quæ sunt. vij. mollicies sanguis fluxus ex eis corrosio putredo apostema quod dicitur alnaczor q; in ipsis generat vulnera & pustule quæ in ipsis generantur.

#### De mollicie gingiuarū & sanguinis fluxu ab eis. Cap. II.

**M**ollicies gingiuarū & sanguis ab eis fluēs accidit ex humore corrupto de quo nutriunt gingiue. Talis inquam humor aut erit calidus aut frigidus. Signū calidi est rubedo gingiue & eius inflatio & fluxus rubei sanguinis ex ea. Signum vero frigidi eōuerso. i. paucitas rubedinis & caloris & quia sanguis fluens ex eis est subtilis & albus. Curatio eius ex causa calida est cū flebotomia venæ capitis si non est aliqd prohibens & appositione ventosarū in fontanella colli & assidue fiant hæc & aperiant venæ labiorū intus quæ dicuntur algaharach. Deinde assidue lotionem cum aqua decoctionis ros. cum capitibus suis vel cum sumac vel corticibus granatorum & balaustiarū & mirta & similiū vel abluatur os cum aqua ros. bona in qua infusum sit sumac vel abluatur os in quo decoctum sit iusquamū quoniam est excellens, & confert ei uamentū fricatio quæ dicitur aldelach cum ros. & sandalis camphora lentibus & folijs alcarfa cōiunctim vel separatim. Modus pulueris dentium qui dicitur senon confortans gingiuas & si stens sanguinem fluentē ex eis, & confert putredini & regenerare facit bonā carnem. R. balaustiarū rosarū cū capitibus suis spodij albi añ. 3. v. baccarū iuniperi. 3. vij. haña gallie m<sup>o</sup>. añ. 3. ij. sanguinis draconis. 3. iij. terantur omnia & fricentur cum eo radices dentium & abluatur postea os cum aqua ros. & si fuerit ex causa frigida mundificet caput & stomachus cum pilulis de yera & abluatur os cum aqua decoctionis ciperi vel aneti vel iuniperi vel nucis ciperi & squinanti & similiū coniunctim vel diuisim, & si hoc non sufficit curetur cum troscis de daronicis donec recedat putredo.

#### De corrosione dentium. Cap. II.

**C**orrosio aut sit quatuor modis. Prim<sup>o</sup> modus est q; corrodat tota gingiua. Secundus est quando corrodit illud q; propinquū est lentibus. Tertius est cum corroditur tota gingiua cum extremitatibus. Quartus aut cum corroditur additio quæ est inter dentes. Putredo aut aut erit multa aut pauca & sit foetidi odoris & carens odore. Fiūt quoq; corruptio & putredo & corrosio ex humore calido vel frigido. Signū humoris calidi est fortis dolor & cita manifestatio corruptionis & caloris & inflammationis & quando conueniūt ad hoc complexio etas & tempus erit fortius Curatio eius ex causa caloris est cum flebotomia venæ capitis & appositione ventosarum ut diximus. Postea vero abluat cū succo plantaginis

Medica.  
frangēdi  
dentes  
Aliatuha  
Medica.  
euellendi  
molares  
sine ferro

Sig. frig.

Cura ex calido

Puluis  
Senon

Cura ex frigida

Corrosio  
denti qu  
or sit mo  
dis

Sig. hu  
calidi

Cura ex calido



De lesione lingue. Cap. II.

Linguae  
lesio mul  
tis contin  
git mois.

**L**esio que contingit lingue est aut in suo motu aut in suo sensu, aut gustu & prouenit hoc vel ex causa nerui vel ex causa suppius in suo motu adueniens ex causa septimi paris neruorum quando omnes egrotant sequitur amissio motus & gustus simul. Quādo aut contingit lesio lingue a causa cerebri est quando non transmittit ad eam q̄ necesse sibi est de sensu gustus & motu, & fit illud aut ex malitia cōplexionis calide aut frigide aut humide aut sicce vel ex separatione continuitatis vel ex oppilatione. Signū eius prouenientis a cerebro est q̄a fit egritudo in labiorū supeminētijs faciei que dicunt alnagatin. Signū ex causa nerui est q̄a non manifestat in lingua egritudo aliqua nec inflatio nec apostema, nec cōplexionis alteratio. Signum ex causa ipsius lingue est qm̄ apparet in ea apostema vel pustula vel inflatio vel mutatio cōplexionis & q̄a in cerebro & neruo nulla est egritudo.

Sig. a cerebro  
rebri causa  
alnagatin  
Sig. ex  
nerui causa  
Sig. ex causa  
lingue

De amissione sensus gustus. Cap. III.

**A**missio sensus gustus fit tribus modis aut enim priuat penitus vt nihil gustu sapiat, aut q̄ deficit parū in sui operatione, aut erit fallax & est vt percipiat sapores secundū saporem humoris in substantia ipsius lingue dominantis qui si multus fuerit percipiet ipsum & sentiet eius saporem nullū aliorū sapores percipiente. Si vero humor non multus fuerit non percipiet ipsum nisi in hora motus, in hijs que comederit & biberit & sapiunt ei q̄ gustat, aut salia aut acia aut amara scdm̄ humorē in substantia lingue dominantē. Amissio aut & defectus causant ab ipso cerebro aut neruo sicut diximus. Quae vero accidit ab ipsa lingua est aut ex malitia cōplexionis excedente sicut calido frigido humido & sicco, aut ex hijs que ad ipsam ab extra eueniunt sicut violentis saporibus alterantibus cōplexionē vt acutis & falsis. Hijs em̄ disgregant eius cōtactitatē quē admodū disgregant calidū acetosum & ponticum. Signū alterationis cōplexionis ad caliditatem q̄a videt lingua fortis rubedinis & alterat gustus ad malū & iuuat cū rebus frigidis. Signum mutationis cōplexionis ad frigiditatem est q̄a lingua videt alba & iuuat rebus calidis. Signum mutationis cōplexionis ad siccitatem quia videt modica humiditas & fortis siccitas contracta & delectatur in humidis & curatio oīm huiusmodi est emendare qlibet per sui contrariū videlicet calidū p̄ frigidū & siccū p̄ humidū

Amissio  
gustus fit  
tribus modis.

Sig. caliditatis  
Sig. frigoris  
Sig. siccitatis

cura oīm  
causarum

taginis & succo solatri vel succo coriandri humidū cū forti aceto, & si hoc nō sufficit laxetur natura cū apostemate de cassia fist. & similibus pluries. Postea vero studeat auferri putredo cū ferro quēadmodū in chirurgia determinauimus donec remaneat dens & auferat putredo. Postea vero curet cū puluere specierū stipticarum & carnē generantiū. Curatio vero eius a causa frigida est q̄ laxet natura cū hijs que deponunt humores corporis sicut yera magna & theodoricon & similibus. Deinde abluit os cū vino in quo cocta sint zinziber vel pīreturum vel mastix, aut cime alhalic & cime oliuarū, & si hoc non sufficit fiant troisci doronicorū & similes q̄ scripti sunt in suo loco. Si fuerit cum putredine odor foetidus abluit os cū vino in quo cocti sunt ciperi vel mirra vel squinanti vel spica vel cassia lignea & similia & administret hic puluis qm̄ confortat gingiuas rubificat labia, & facit bonū odore oris & confert valde. R. spodijs rosarū rub. galli sumac balaustie sand. al. & citrini añ. 3. v. boli armeni. 3. iij. margaritarū alchahol camphorē gariof. cubebe ligni aloes spice indē nucis musc. cardamomi darfen carpobal. añ. 3. iij. terant oia & cribellent & cōficiantur cū vino forti & veteri & fiant troisci ad modū denariorū & exsiccant ad umbrā, & in tempore necessitatis terat vnus de eis & fricentur cū eo dentes qm̄ est mirabilis iuuamenti & est ex hijs que experti sumus.

De apostemate q̄ dicit alnazor. Ca. IIII.

**H**oc apostema generat in radicibus dentium causa humoris mali quē natura ad illū locū expellit. Cuius curatio est cū flebotomia & appositione ventosarū saepe fiat postea liciniū ex lino & intingat in medica mine q̄ dicit aldua egiptiacū & immitte foramini & quando cūq̄ elargat foramen propinetur aliud liciniū grossius primo donec ampliet foramen in quo si fuerit subtilis corruptio statim cessabit. Si vero corruptio vsq̄ ad os prīn xerit multū apponat de medicina predicta, & si hoc non sufficit oportet amoueri dentē vt in chirurgia determinatur.

TRACTATVS NONVS HABET

cap. xij. De egritudine lingue enu meratione. Cap. I.

**D**e egritudinibus lingue quae sunt. xij. amissio sensus gustus amissio sermōnis eius exitus inflatio scissio grossitudo ranadin inutio diminutio ligamentorū separatio continuū apostema & nigredo.

Cura ex  
frigido

alnazor  
gratio  
Cura



## Liber Practice

Et curatio eius que provenit ex causa saporis sicut cum suo contrario ut amara cum dulci ponticum cum pingui spissum cum tenui & tenue cum spisso durum cum molli & molle cum duro & sic de saporibus singulis. Lingua quoque quod diu permanet in sui sanitate precipit de saporibus quod dulce est & pingue. Qui quidem sunt saporibus utiles materie corporis, nam dulce nutrit naturam pingue autem remollit omnem asperitatem corpori contingentem.

De amissione sermonis sequitur. Ca. III.

Sermon.  
amissio.  
causę plu  
res

**A**missio sermonis pluribus ex causis fit aut enim ex casu motus virtutis ventis a cerebro aut ex nervo cum accidit in eo passio intus vel extra per oppilationem aut apostema aut solutionem continui aut ex causa permixtionis rationis quemadmodum in egritudine bursen aut ex malitia complexionis ipsius lingue quando declinat ab equali complexione ad unam quatuor complexionum, aut ex apostemate vel spasmo vel inflatione vel incisione seu scissione aut ex ranuncula que est sub lingua aut ex brevitatem ligamentorum que sub lingua sunt ad retinendum ipsam. Curatio eius si fuerit ex cerebro & apparent signa exuberantie flegmatis & grossorum humorum quod euacuet corpus cum yeris ut cum yera logodion & yera. G. & yera archiganis & yera pigra magna vel cum aliqua compositionum pillularum efficacium sicut sunt pillule stomatice, deinde faciat gargarismum cum hijs que deponunt flegma & administrant insufflationes narium que dicunt alfochoat cum medicinis aromaticis & abluit caput cum aqua decoctionis camomille melliloti & maiorane & similibus, & vngat cum bono oleo de ben aut cum aliquo oleorum calidiorum loca exitus nervorum. Quod si apparet plenitudo in venis fiat flebotomia in vena epatis & vena capitis que sunt achal & alcesal, & educat de sanguine secundum virtutem & consuetudinem. Si vero fuerit a causa oppilationis nervorum aut apostematis aut solutionis continuitatis difficilis est eius curatio. Curat autem cum hijs que dicta sunt de curatione cerebri. Quoniam vero provenit ex impedimento intellectus cessabit cessante egritudine. Quoniam autem fuerit ex causa ipsius lingue videat si est ex declinatione complexionis ad caliditatem quia tunc curat cum suo contrario & flebotomia venarum que sunt sub lingua postea vero laxet colera ru. Si vero est ex causa apostematis videat si aqua est calidum & tunc flebotomet vena capitis & laxet colera rub. & fiat gargarismus cum succo solatri. aut plantaginis vel endive vel portulacę aut succo granatorum dulcium coniunctim vel separatim vel dissoluat cassias. i. alij succorum predictarum herbarum & gargarizet cum eo & cum aqua decoctionis rosarum ora

Cura ex  
cerebro

Cura ex  
causa lin  
gue

Cura ex  
apate

dei lentum & liquirit. Et cum his erit curatus, & si apostema est durum gargarizet cum lacte statim emulso vel cum decoctione ficu vel cum succo feniculi mixto cum cassias. Si vero egritudo in lingua fuerit ex causa frigida & humida curetur cum hijs que diximus in curatione cerebri, & abluatur lingua cum tyriaca alfaroc & alschaznaya & filonia, & assiduet introitu balnei & gargarizet cum synapi trita & cribellata cum melle vel yera cum melle. Que autem sequitur post apostema cerebri quod dicit bursen si antiquata fuerit non suscipit curationem sed si fuerit recens curat cum lotionem cum sale andrani & sale armoniaco & omnibus hijs que deponunt falsiviam.

Cura ex  
causa fri.  
& humi.

De spasmo sequitur. Cap. V.

**S**pasmus fit duobus modis, aut enim ex siccitate & defectu humiditatis aut ex plenitudine & exuberantia humiditatis. Curatio eius ex causa siccitatis est cum assidua comestione generum lactis & ciborum humidorum & gargarizare cum oleo camomille & oleo ros. & oleo sirag & aneti & similibus & abluant posteriora capitis frequenter in die cum aqua cal. & postea vngat cum huiusmodi oleis. Curatio vero eius quod fit ex humiditate est cum contrariis horum que diximus cum euacuatione. s. & gargarismo calido & oleis calidis.

Lingue  
spasmus  
duobus  
modis  
Cura ex  
siccitate

Cura ex  
humidit.

De exitu lingue sequitur. Cap. VI.

**E**xitus lingue & eius inflatio fit ex humore quem natura ad linguam expellit ut solet expellere ad alia membra donec inflat linguam & exit ex ore. Causat autem ex caliditate aut ex frigidityte. Signum caliditatis est vehemens inflatio & sitis & quia delectationem recipit a frigidis. Signum frigiditatis est contrarium huius. remissio caloris & grauedo lingue & eius offensio a rebus frigidis. Curatio eius a caliditate est quod flebotomet vena capitis si nihil est prohibens & laxare colera rubea & apponere ventosas super tempora & abluere os cum succo plantaginis & succo lactuce, vel succo coriandri vel succo virge pastoris & similibus, & confert ei decoctio ros. & lentum & similitum, & confert ei uamentum lotio eius cum cepe & acetositate citri, & sint eius cibi declinantes ad frigiditatem. Et quoniam fuerit ex frigidityte curet cum rebus calidis, & laxet natura cum pillulis cochis vel cum aliqua yera & gargarizet cum hijs que deponunt flegma, sicut cum yera & lacte caprino cum aqua mellis, & postea abluit lingua cum eo, & si hoc non sufficit abluit cum sale & ruta & baurac & nitro, & confert ei sumere de anacardino minori & abluere linguam cum eo & cum tyriaca alfaroc & alschaznaya & sint eius cibaria declinantia ad mundificationem & attractionem.

Exitus lin  
gue &  
eius infla  
tionis ge  
neratio  
Sig. cali.  
Sig. frig.

Cura cali.

Cura ex  
frigore



De scissura sequitur. Cap. VII.

Scissurae  
linguae  
causa

**S**cissura & grossities vt pluribus accidunt ex causa calida & post calidas egritudines Et curatio ipsius est cū infrigidatione corporis & stomachi cū hijs que comedit & bibit & abluat lingua cū muscilagine semini citoniorum cū zuccaro & muscilagine psilij & seminis maluauisci & potu aque ordeii & comestione pedum animalium & lotionem lingue cū spuma egrediente de maluis quando incidunt & teneat in ore gumi dragaganti.

De ranuncula. Cap. VIII.

Ranuncul  
gnatio

**R**anuncula est apostema simile ranæ quod generat ex flegmate falso & solo vel ex flegmate falso cū colera nig.

Sig. fleg.  
Sig. fleg.  
cū co. ni.  
Cura

Signū flegmatis est albedo & humiditas. Signum eius cū mixtione colere nigre est offuscatio coloris durities & pauca humiditas. Curatio eius si fuerit parua est lotio eius cū baurac, vel nitro vel cū mentastro vel sale armoniaco, & si per hoc non cessauerit abluat cū medicina acuta donec nigrescat & aperiat deinde curet quousq; recedat. Sed si fuerit magna non potest curari sine incisione & cauterizatione vt de terminatur in chirurgia.

De breuitate ligamentorum. Ca. IX.

Cura

**B**reuitas ligamentorum retinentium eam de subitus vt in pluribus accidit paruis pueris & possibile est eos sic nasci. Et curatio eius incidere ea cum ferro vt suo loco determinatur.

De incisione & exitu. Cap. X.

**I**ncisio & exitus curantur sicut curantur reliqua apostemata que suo loco diximus.

De pustulis. Cap. XI.

**P**ustulae vero curantur sicut curatur alcol.

De nigredine lingue sequitur. Ca. XII.

Nigræ  
lingue  
causa

**I**t aut nigredo lingue aut ex calida egritudine aut ex acuta medicina. Curatio prime est p egritudinis recessum. Curatio vero scde cū hijs q infrigidant & humectant & ea restituant ad temperatā complexionē, breuitas aut lingue a natura est nec valet ingenatio apud sui curationem.

TRACTATVS. X. SEPTEM HABET

cap. De egritudinū oris enūeratione, Cap. I.

**A**lcol. Egritudines oris sunt noue alcola alfelac pustule vulnera corrosio malus odor defluxus saliuę siccitas saliuę & cancer.

De passione alcola. Cap. II.

Alcola

**P**assio alcola est genus pustularū q generantur in ore & lingua & accidunt plurime pueris ppter lactis acuitatē & pri-

uationē nutrimenti & harū curatio est facilis. Generant aut duabus ex causis vel ex supfluitatibus acutis q̄s natura ad os expellit vel ex supfluitatibus frigidis. Signū frigiditatis est albedo pustularū & remissio doloris & caloris, & delectatio eius in rebus calidis. Et curatio eius est causa caloris cū flebotomia cefalica & appositione ventosarū sub mento. Postea vero cum euacuatione colere ru. deinde cū hijs que repcutiūt humorē apud sui principium cū lotionem oris cū aq̄ ros. solā, vel cū aceto & cū aq̄ infusionis sumac, vel cū decoctione capitum ros. mirte alzaharur & caulium & similitū, in statu vero egritudinis pmisceat rebus stipticis aliqd solutiuorū sicut mirre croci aloes & similitū, & post repcussionē humorū & corporis euacuationem & sedationē acuminis debent solutiua pualere stipticis. Modus medicaminis confertis oibus generibus pustularū & alcola. R. spodij ros. coriandri succi sumac lentium semis portulacę equales ptes zuccari pte. 5. & modicū camphorę terat totū & iniciat de hoc puluere pustulis & teneat in ore p horā postea vero abluat os cū aq̄ ros. & aceto. Curatio vero eius ex causa frigida est q̄ mundificet corpus cum pillulis cochij & similibus. Deinde gargarizet cū almura & secaniabin vel cū aceto in quo cocta sint mentastrū vel ruta dum est calidū, vel masticeat folia iesmini ortensis & confert ei ius uamentū q̄ abluat os cū zuccaro vel cū farina carlene & litio galk & pipe equaliter terat totum & abluat cū eo sicut scripsimus, & dedit ei cū ad caliditatē & q̄ confert albis pustulis q̄ dicūt alcola & albayic in momento est q̄ terat colcorack cū oleo & vngat cū eo, & Colco qn fuerit in pueris paruis p̄cipiat nutrice q̄ accipiat parū de lentibus & pane & masticeat eos vltima masticatione & iniciat ori infantis & accipiat amidū & masticeat illud & misceat de eo parū de aq̄ & liniat cū eo os, & si hoc non sufficit accipiat de semine ros. 3. i. & de crocodanic. i. terat & disteperet cū aq̄ & liniat cum eo os infantis vel cōficiat medulla crurium bouis cū melle & liniat cū eo.

Sig. frig.  
Cura cal.

Cura fri:

Colco  
rack

De alfelac. Cap. III.

**P**assio alfelac apostemata & pustulae ab vna & eadē causa efficiunt. Et curatio earum est eadem.

Alfelac

De corrosione. Cap. IIII.

**C**orrosionis principium & eius causa est aliqua egritudinū predictarū. s. alfelac apostematū & pustularū. Signum eius principij est nigredo harū pustularū & quando hoc apparet iube flebotomare infirmū & laxa

Corrosio  
nis oris  
causa  
Sig. prin.



## Liber Practice

re coleram rub. Postea vero curetur os cum sumptione rubub & rerum stipticarū quę dicte sunt, & si hoc non sufficit accipiat alnoara sicca q̄ congregat in parietibus vasorū balnei, & abluatur cum eo corruptio omni die ter donec recedat, & si non curatur cum hoc fricetur locus cum vngento ægyptiaco vel propinatur hijs troiscis de arsenico quorū compositio talis est. R. arsenici rubei & citrini alumis partes equales teratur totū cum aceto & fiant troisci & exsiccentur & in hora necessitatis terat vnus de eis & cū eo fricetur locus corruptus donec cadat caro corrupta. Postea vero abluatur os cum oleo ros. aut cum succo plantaginis & si aliquid remanserit ex corruptione reitetur medicamen in eo donec sanet. Postea vero curet cum eo q̄ carnem generat.

### De foetore oris. Cap.V.

albachar  
fit quorū  
modis

Sig. ex  
corruptio  
ne gingi-  
uarum  
Sig. ex  
stomacho  
Sig. ex  
cerebro  
Cura ex  
gingiuis

Cura ex  
stomach.

**F**oetor oris qui dicitur albachar fit quatuor modis. Quia aut prouenit ex corruptione gingiuarū, aut ex corruptione stomachi, aut ex calore stomachi, aut ex humore putrido generato in cerebro in ventriculo medio & postremo quę natura expellit ad palatum. Signum huius quando est ex corruptione gingiuarū est quia patet ad sensum. Signum eius ex corruptione stomachi est quia os existit sanum a corruptione & putredine & quia exit malus odor per anhelitū quando anhelat. Signum a calore stomachi est quia in hora cibi aluitur. Signū ex ventriculis cerebri est quia sentit infirmus malū saporem descendentem a suo palato cuius odor exit per nasum. Curatio ex gingiuis est quoniam si dentis putredo est auferatur. Si vero alia corruptio curet cum hijs quę dicta sunt donec recedat. Curatio eius ex causa putredinis stomachi est vomitus cum sale aneto bletis ruta & similibus quę vomitiua sunt & scripta sunt in suo loco. Deinde purget cum pillulis stomachicis & cochis & pillulis de aloe & similibus, & ex hijs quę conferunt ad mundificationem stomachi est quod sumat ieiunō stomacho de trisera parua cum yera pigra vel confert ad hoc dualmust & confectio alabha. Modus confectiois conferentis malo odori oris puenienti ex flegmate & humore putredine. R. cimæ mirte humide partes. iij. salis storacis spicę corticū citri mastice gallie mus. gariol. añ. partē. i. terant & conficiant cū passulis sine arillis & sumat de eo omni die ad modum nucis. Quando aut prouenit ex calore stomachi fiat flebotomia & laxetur colera rubea, & confert ad hoc iuuamentū sua proprietate comē-

stio. Quando vero fuerit ex causa ventriculo-  
rum cerebri sumat de yera magna & faciat gar-  
garilmū ad deponendū flegma a palato.

Cura ex  
cerebro

### De saliuā fluente sequitur. &c. Cap. VI.

**S**aliua fluens ex ore accidit duabus ex cau-  
sis, aut enim ex humore aquoso in stoma-  
cho existente aut ex oris pustulis. Signum  
humoris aquosi in stomacho est, quia os existit  
sanum & liberū ab apostemate vel pustulis. Et  
eius curatio est quod sumat de trisera & confert ce-  
leri iuuamento quod accipiat de alberid. 3. iij. &  
de zinziberi. 3. vi. ad pondus oīm de zuccaro  
& terat totū & fiat puluis de quo accipiat quo  
libet die. 3. iij. & confert iuuamentū ad hoc fre-  
quens vomitus cum aqua calida & secaniabin  
squillitico & mundificare dentes omni mane.  
Et confert masticatio picis per se vel cum pipe-  
re vel secaniabin & dedinet eius cib⁹ ad ea quę  
exsiccant sicut est alsanic & alcachac & cibaria q̄  
dicunt almatagnat & alcolay & similia. Quę  
vero prouenit a causa pustularū curetur cum  
hijs quę diximus.

Saliua ex  
ore fluens  
duabus  
causis fit.  
Signa  
Cura

### De siccitate sputi. Cap. VII.

**S**puti siccitas fit ex duabus causis aut ex ca-  
lore renū aut priuatione aque ut viatorū  
bus accidit. Signū caloris renū est quia cō-  
tinue bibit aquā nec satiat ea, & ipsam statim  
mingit albā sicut eam sumpsit. Et curatio eius  
est quod sumat aliquē siruporū stipticorū sicut si-  
rupū alcanchari & sirupū granatorū & similes  
q̄ suo loco scribunt. Quā aut prouenit ex defe-  
ctu aque absteineat a locutione & vociferati-  
one ira & labore & multitudine vestimentorū  
& omni cibo exsiccatiuo, & ab aqua salsa & al-  
ciamac & comedat oīa olera humida & aceto-  
sos fructus. Quod si fuerit in itinere & oīa hu-  
iūsmodi ablata fuerint accipiat de lapillis frigi-  
dis, & siccis & intromittat ori suo sigillatim vel  
intromittat ori de thamar. aut de psilio & intro-  
mittat in ore frustū vnū de argento puro vel  
margaritā vel lapidē iacinthū & coniungat sua  
labia quousq; inueniat aquā. Reliquas vero  
passiones sitis perfecte dicemus cum passioni-  
bus stomachi.

Sputi  
siccitas ex  
duabus  
causis  
Signa  
Cura

### TRACTATVS. XI. DIVIDITVR IN sex capla. De enumeratione egritudinū gutturis. Cap. I.

**D**e egritudinibus gutturis quod dicit alhal-  
coy & sunt octo. s. apostema vuula  
& quod dicit allucztin & alcuzlama &  
apa palati & species squinantie priuatio vocis  
& ei⁹ grossities egritudo q̄ dicit alseracet & q̄n Alserac

alhalcoy  
allucztin  
Alcuzla  
ma  
Alserac



ingreditur guttur aliquid eorū quę comeduntur & bibuntur.

De apostemate vuułę sequitur. Ca. II.

Apa vuułę  
le tribus  
causatur  
modis

fig. sang.

fig. cole.  
rubeę

Signū fle.  
gmatis

fig. co. ni.

Cura san.  
guinis

Cura co.  
rubeę

Cura fle.  
gmatis

**A** Postema vuułę fit tribus modis, quia aut fit tumor in suo capite & appellatur tūc apostema vuułę vel apostema durum aut fit inflatio & appellatur apostema stomaticū, & generat ex humore putrido a capite descendente vel ex fumo a stomacho ascendente, fit aut ex aliquo quatuor humorū. s. ex sanguine colera rub. flegmate & colera nigra. Signū sanguinis rubedo vuułę, eiusq; tumor & inflatio & fortis dolor & delectat in rebus frigidis, & si conueniunt ad hoc cōplexio tempus & etas erit fortius. Signū colere rub. est fortis dolor cū punctione inflatio & sitis et oris siccitas, & si concordat ad hoc cōplexio tēpus & etas erit fortius. Signū flegmatis est albedo vuułę eiusq; mollicies remissio doloris & sitis & abundantia humiditatis & eius delectatio in rebus calidis. Signū colere nigre est liuedo coloris durities & egritudinis diuturnitas sine calore & dolore, & si conueniunt ad hoc complexio tēpus & etas fortius erit. Cura eius ex sanguine est cum flebotomia venae cordialis quę dicitur basilica & appositione vēroscę super fontanella colli, aut apitione venarū existentium sub lingua. Postea vero faciat gargarismum cum aceto & aqua ros. vel accipiatur de balaustijs gall. mastice gallia sandal. equalis partes camphore quartā partē puluerizentur & applicetur de eo bono modo in loco, & hoc fiat pluries vsq; ad sanationē, & si hoc non sufficit non potest sanari sine maturatione donec aperiat. Postea vero aperiat cum ferro vel incidat. Et quādo fuerit ex causa colere rubeę laxetur cum vekia mirabol. & decoctione cassie fist. & similibus. Postea vero faciat gargarismum cum succo plantaginis & succo solatri & succo semperuiue & coriandro humido & aceto & succo granatorū & inungat vuułā cū bolo armeno sandalis & faufel cum succo solatri vel aqua ros. & similibus, & si hoc nō valet diuerse intentionē tuā curare cum solutiuis & maturatiuis donec aperiat. Quādo vero fuerit ex causa flegmatis laxet natura cum pillulis cochij gall. vel cum stomaticis & quod repercutit humorē retrorsum est q; accipiant galla & terant cum aceto & liniatur cum eo intus cū digito vel penna, & confert ad hoc q; accipiant sumac cortices granatorū aut rose vel balaustie vel mirte coniunctim aut separatim aut terant & loco applicent vel accipiatur granatū dulce

& granatū acetosum & exprimatur sicut sunt & decoquat succus ipsorū quousq; veniat ad spissitudinem mellis & applicet de eo locis gutturis quę dicunt allaha & alloztin, & si nō sufficiunt quę diximus redeat ad administrandū decoctiones & est vt faciat gargarismū cū aqua decoctionis sicūt & dactylorū vel cum scenu greco & similibus, & liniat cum succo citroli, vel succo caulium & absinthij & nitro. Modus medicaminis ad casum vuułę expertus. R. saParmoniaci & piperis partes equales terant & cribellent & vuułę applicentur cū instrumēto quod dicitur almalhaca. Curatio eius ex colera nigra est quod euacuetur cum cochij & confert ei clisterizatio & gargarismus in sui principio cum hijs quę repercutiunt humorem in fine vero cum hijs quę maturant & dissoluant sicut gargarismo cum vino & melle cum aqua decoctionis seminis lini & camomille cōiunctim aut diuisim donec sedetur dolor & soluat, & si hoc non valet non potest euadere sine incisione vel cauterio vel apertioe & nō incidetur de huiusmodi nisi species quę dicitur alhanabi nec festinare debet ad hoc nisi cum diligenti consilio peritū medici vt suo loco determinatur.

Allaha  
Alloztin

Almal  
haca  
Cura co.  
nigre

alhanabi

De apostemate alluztin. Cap. III.

**A** Postema alluztin & alalcema & palati curantur sicut curantur apostema vuułę. Dicitur aut hoc apostema al dabha. i. squinantia. Generat aut ex humore a capite fluente ad maiorem anulum superiorē canne pulmonis qui dicitur epiglottum ex quo apostemate suffocatur homo, generatur autē hoc vel in musculo intrinseco gutturis vel extrinseco aut in vtroq; simul aut fit inferius vt diximus, & apparet apostema & rubedo extra ceruicem & non intus aut apparebit intus & extra simul, aut apparebit intus & non extra. Quod aut peius omnī est quando nihil apparet de apostemate in gutture & palato, nec intus nec extra & hoc genus possibile est interficere in prima vel secunda die. Genus aut securum de huiusmodi apostematibus est contrario modo eius quod diximus & est quod videtur apostema & rubedo in gutture & palato intus & extra in ceruice vel in ambobus simul ita quod apostema non multum profundetur interius & estimabit tunc medicus esse sanatū infirmum apostema tamen conuersum est intra guttur & repente necabit nisi forte superueniat infirmo fluxus ventris & vrine, aut exitus sanguinis vel exitus humoris putridi ex ore

alluztin &  
alalcema &  
aldabha  
Squinantia  
gnatio



## Liber Practice

tunc enim fit fiducia perfecte sanitatis infirmi. Species aut squinantie sunt septem quia aut fit ex sanguine aut ex colera rub. aut ex flegmate grosso & frigido, aut ex flegmate salso, aut ex colera nigra, aut ex lésione alicuius iuncturæ ceruicis, aut ex cōmissione generis firegarum mor-

**Sig. sang.** tiferorum vel ex causa exiture palati. Signum caise sanguinis est rubedo apostematis & plenitudo corporis infirmi cum rubore faciei & plenitudine venarum, ac ipsarum pulsatione & quia sentit infirmus saporē fortis vini, & quando conueniunt ad hoc etas complexio & precedens regimen erit illud fortius. Signū caise colere rub. est quia sentit infirmus febrē & molestiam cum acumine & dolore pungitiuo & fortis sitis & pulsatio venarum & apparitio ipsarum, & si concordant ad hoc etas & complexio erit fortius. Signum flegmatis salsi est quia percipit infirmus saporē falsum cum lenito calore & quia fit vox infirmi quasi vox catulorum canium. Signum ex colera nigra est liuedo apostematis eiusque durities diurni as egritudinis & sapor acetosus in ore & sensus loci egritui. Ictus absque calore & febre, & si conueniunt ad hoc etas & complexio erit fortius. Suffocatio autē que accidit ex lésione alicuius iuncturæ ceruicis intus fit aut ex casu vel ex percussione vel apostemate musculorum iuncturis adherentiū, quorum signum est ex hijs que sensus iudicat & que infirmus refert. Mala accidentia squinantie sunt dolor gutturis & apertio oris infirmi propter stricturā gutturis extensio ceruicis & difficultas transglutendi cibum & potum, & possibile est aduenire sibi febrē. Bona vero accidentia significantia salutē sunt virtus cordis. Luitas corporis & anhelitus temperantia somni, & quia vrina & egestio in suo modo sanitatis permanent, & facilliter exeunt & non grauer impeditur eius transglutio cibi & potus. Curatio eius quando est ex causa sanguinis, est cum flebotomia venæ capitis si non erit aliqd prohibens & extrahatur ex sanguine secundū virtutē infirmi quod si cōstauerit tibi sanguinē esse mixtū cum colera laxetur natura cum decoctione cassie fist. & māne tamarin. Ios. iurubar. viol. & similiū. Dein de vero gargarizet & apud sui principiū cum hijs que repercutiunt humorē vt cū rob de cel sis aut rob de nucibus, aut rob de fructu mirte vel rob de citonijs vel cū succo plantaginis aut coriandro humido cū aceto & secaniabin zuc carino vel infundant fursures ordeī in aceto & exprimant & colentur & gargarizet cum eo, vel gargarizet cum aqua decoctionis balaustrarum rosarum & sumac & baccarū mirte & len-

tium & aliorum consimiliū que coadunāt, & caueat sibi vltima cautela quod non resoluat in principio, hoc enim ducit ad interitū infirmi cōfelinantia sicut idoneo testimonio certificamus de operatione stultorum quoniam vt in pluribus cum accidit hæc egritudo incipiunt aquā calefacere & in ea petias panni lini submergentes ceruici eas calidas superponunt & iubet fieri gargarismū cum rob & piretro & similiū, & cito necant infirmum & patuit nobis pluries testimonium huiusmodi, sed facere debet infirmus in principio quod diuertat humorē tribus aut quatuor diebus vt manifestet sibi per hoc status egritudinis & quies accidentiū & caloris alleviatio & tunc oportet administrare dissolutiuas res sicut gargarismū cum rob de cellis cum modico mirte rubee & gargarismū cum lacte statim mulso in quo dissoluta sit medulla cassie. & si hoc non valet misceatur in qualibet libra lactis cocti. 3. 5. baurac. & mirte añ. 3 i. & gargarizet cum eo & gargarizet cum succo granatorum aut succo solatri cum modico acetolatis citri vel cum lacte asine vel capre acetoso vel cum succo coriandri humidi & gargarizet cum eo. Modus pulmenti quod sumere debet patiens quando non habet posse sumere cibum & est quod accipiat de medulla seminum citri. & melo. & cucur. dulcis & pistent quousque deueniant ad modum medulle & misceatur cum eis de amido & dragaganto & oleo amigdal. dul. & coquatur totum in olla & sumat illud in mane, vel accipiat amidum & permisceatur cum lacte statim mulso & apponantur in eo depandij & oleo amigdal. & modico medulle seminum citri. & coquatur & sumatur. Si vero egritudo confirmata fuerit cū strictura gutturis accipiat tunc de semine armel & semine radices asa & mirra baturac & sale armoniaco separatim aut coniunctim & terrantur & gutturi insufflentur. Si vero infirmus nihil valeat deglutire apponantur ventosæ in superioribus colli vt attrahant fortiter & tunc sumat de pitana ordeī quoniam facile sibi erit transglutire quamlibet rem dum ventosæ collo adherent, & si venæ quæ sunt sub lingua plenæ fuerint flebotomentur postquam flebotomata fuerit vena capitis sicut diximus, & si habuerit febrē administraretur clistere lenitiuum nature ex fursure semine lini altee iurubis sebesten oleo viol. & modico baurac vel sale & abluatur manus & pedes in aqua decoctionis camomille aneti & melliloui & hoc fiat sepe in die & ligent crura & brachia desubter ad supius & imprimat ea suis manibus fortiter in pssione post ligaturarum solutionē & emplastre



ceruix & posteriora capitis in principio egritudinis cū plantagine & farina ordeī & oleo ros. Et post sedationes egritudinis cū ceroto facto cū oleo camomillę & oleo violarū vel emplastretr cū decoctione ficuū & farina fœnugręci. Si vero cū hijs non suscipit curationē impossibile est curari sine incisione super gutture quēadmodū determinatū est in opatione manuali. Quando aut fit ex colera rub. pmo euacuēt & postea flebotomēt. Postea vero faciat gargarismū cū rebus stipticis vt dictū est & bibat aquā ordeī & muscilaginē psilij cū zucarō & continuet gargarismū sicut dictū est, & comedat attritiles & portulacā, & si potest trāsglutire aliqd laxē naturā cū .3. i. puluerisyrę pigrę & libr. 5. succi corrigiōle & laxē cum cohijs vel cū alijs laxatiuis. Postea vero faciat gargarismū in principio egritudinis cū rob de viuis aut rob de cellis, & postea gargariset cum aqua mellis vel cū vino in quo solutū sit de sinapi puluerizato vel de piretro vel de zinzibere, aut cū secaniabin & succo radicis vel cū decoctione ficuū in qua dissoluat baurac & infusetur gutturi baurac asa fetida & sal armonia cū. Et si non curat cū hijs liniat palatū & apostema si apparet cū stercore canis albo cōmenditū ossa puluerizato cum melle qm̄ est expertū, aut gargariset cū medicamine alharmel, & cum medicina alcatatif & liniat guttur ab extra cū stercore canis vel cū piretro puluerizato & distempato cū vino aut liniat cū medicina claga donec ampullē locus & abluat cū aqua decoctionis camomillę aneti centaureę & melliloti & similis. Deinde liniat ceruix cū aliquo calidorū oleorū, & qn̄ est ex flegmate falso curatur curatione eius quę fit ex sanguine & quę fit ex flegmate medio modo ita q̄ accipiat curatione ex vtroq̄. Quando vero prouenit ex colera nigra & potest infirmus trāsglutire aliqd laxetur cū yera magna vel parua cū decoctione vel infusione epithimi vel cū calido clisteri, & fricent pedes forti fricatione in aqua in qua cocta sit camomilla & mellilotū & gargariset cū melle & aqua decoctionis seminis lini camomillę fœnugręci melliloti & emplastretr apostema de foris cū fœnugręco se, lini camomillā, aneto & semine caulū aut eius folijs & sit cibus eius ius cicerū cū oleo sisamino vel amigdalino & bibat aquā mellis. Quando aut prouenit ex causa declinationis iuncturarū colli fiat flebotomia & cetera quę diximus in curatione illius quę prouenit ex sanguine, & si cū hijs non curat curetur cum hijs quę in manuali operatione diximus. Si vero declinatio iuncture fuerit ex apostemate musculi vel nerui non recipit

curationē. Quando vero prouenit ex causa palati ab hijs quę ab extra eueniunt, videatur quoniam si spuma exit de ore non curatur. Si vero non exit spuma de ore sit studium eius curari tunc cum hijs quę dicta sunt in ea quę fit a sanguine. Quando vero fit ex commestione fungorum mortiferorū faciat gargarismū cum secaniabin squillitico, & iam diximus curationem eius cum curatione rerum mortiferarum. Memoratio eorum quę aperiunt omnia apostemata gutturis quādo manifestata fuerit maturatione apostematis & collectio humoris putridi, gargarizet infirmus cum lacte caprę statim multo, aut cum lacte asinę cum modico semine alteę vel gummi draganti cum modico olei violarū, aut accipiat butirum & dissoluatur in eo modicum de farina orobi vel lupini & gargarizet cum eo, hoc enim aperit apostemata cum facilitate. Modus medicaminis aperiētis apostemata cum facilitate, accipiat de muscilagine seminis citoniorū & muscilaginis seminis alteę & lacte asinę acetoso & lacte caprę & succo bletę equaliter & teratur in eis de radice lilij & de radice alteę & misceatur totū & gargarizet cum eo, hoc enim aperit ea cum facilitate & si fuerit infirmus fortis gargarizet cū stercore canium & lacte asinę. Et quando fuerit apertum apostema oportet eum gargarizare cum vitello oui crudi & modico amido & dragaganto mixtis cum oleo violę vel gargarizet cum muscilagine seminis citoniorū vel muscilagine psilij, vel cum succo foliorū alteę tritorum & expressorū, vel cum aqua decoctionis ordeī bene cocti cum puluere radicis liquiricę & ficubus pinguibus & radice lilij & cassiā. & oleo violato, & comedat ptisanam furfurū cum oleo amigdalarū & liniatur guttur de foris cum ceroto facto de oleo violarū gummi draganto & vitello oui.

#### De priuatione vocis & eius raucedine. Ca. IIII.

**P**riuatione vocis & eius raucedo multis fit de causis aut enim ex humore calido vel frigido a capite fluēte ad instrumenta anhelitus, vel ex hūore inter pectus & pulmonē recluso, aut ex vlcere facto in pulmone ex violentis vociferationibus, aut ex multo sermone, vel ex attractione venti frigidi. Signum eius ex humore calido est plenitudo faciei eiusq̄ rubedo clausura venarū, & cetera signa sanguinis. Signū eiusex causa hūoris frigidi est albedo coloris et manifestatio flegmatis et ei⁹ fluxus ab instrumentis vocis & si cōcordat ad hoc cōplexio

Cura  
Causa  
palati

Aperien  
tia guttu.  
apata

Cura co.  
rubeę

Cura fle.  
gmatis sal  
ti

Cura co.  
nigrę

Vocis  
priuatio  
& ei⁹ rau  
cedo plu  
ribus ex  
causis fit

Sig. ex ca  
lore

Sig. frig



## Liber Practice

Sig. ex  
vocifera.  
vehementi  
Cura ex  
cal.

& ætas & tempus erit signū fortius. Signū ex causa vociferationū vehementū & attractōis aeris frigidi est ex hijs que infirmus recitat. Cū ratio eius qñ est ex humore calido est q̃ flebotometur vena capitis si nihil erit phibens. Postea vero laxetur natura eius cū decoctione cassie & manna & gargarizet cū illis. Postea vero teneat in ore gumī dragantū & arabicū & succum liquiric. cōiunctim vel separatim. Modus pillularū tenendarū sub lingua conferentū iuuamentū priuationi vocis & eius raucedini. R. gumī arab. gumī draganti succi liquiri. amidi sachag medulle seminis citro. & semis cucur. semis portulacē amigd. dulc. excorticatarū añ. 3. iij. croci. 3. 5. penidiij. 3. vi. terant oīa & conficiantur cum muscilagine seminis citoniorū et informen de eis pillulę ad modū fabarū & teneat vnā illarū sub lingua & transglutiat quicquid ex ea resoluitur sunt enim mirabilis iuuamenti. & sint eius cibi ptisana de ordeo amigdum fā & ptisana de furfurib⁹ cū oleo amigdolino & penidio. Quando aut fit ex humore frigido gargarizet cum rob & melle & modico yere pigre. vel vtaf cotidie de melle cocto cum aromatis. & confert ei iuuamentū excelsū q̃ accipiat de succo foliorū caulū & tãtundem mellis & coquat totū in lento igne donec redeat ad modū lohoc. i. sorbitionis & absorbeat de ea quolibet mane quoniam est expertum. Modus lohoc ad priuationē vocis & sermonis experti. R. radicis liquiric. mundatę gumī draganti piperis albi mirre rubre cassie lignę gumī arab. olibanī añ. 3. iij. spice. 3. 5. teratur totū & cribellet. deinde accipiat rob de vuis & penidiū & coquant. postea misceant cū eis predictę species donec fiat ad modum lohoc & sorbeat de eo plurib⁹ diebus mane & sero. R. ficutū siccatę mentę gumī arabici equales partes teratur totū & conficiat cum rob dulci de vuis & sorbeat ex eo mane & sero.

Cura ex  
fri.

### De grossitie vocis. Cap. V.

Grossicie  
vocis cau  
se

**G**rossities vocis fit excessu siccitatis instrumentorū vocis. Fit aut vel ex causa intrinseca vel extrinseca. Intrinseca aut est malicia cōplexionis sicce. aut malicia cōplexionis frigide. Extrinseca vero causa est vt ex puluere vel fumo vel acutis speciebus & grossis & cibis & potibus grossis. Signū causę siccitatis est paucitas humiditatis. & si conueniunt ad hoc complexio tempus & ætas erit signum fortius. Signū frigiditatis est quia delectatur in rebus calidis & abhorret frigiditas. & quia sentit grauedinē absq; dolore & somnus. Curatio

Sig. sicci.

Sig. frig.

Cura ex  
siccitate

eius quando est a siccitate est quod ingrediatur balneum aque dulcis sepe & vtatur cibis humidis & lenitiuis grossicie. sicut pulmēto de amido & pulmento de ordeo cum oleo amigdalarum vel oleo sisamorū & sumac de muscilagine seminis citoniorum & gumī draganti vel de muscilagine psilij vel de syrupo sebelten & iubarū & violarū & penidiarū. & de ptisana ordeī bene cocta cum sebelten & oleo amigd. & sumat decoctionē fœnugreci & decoctionem ylopi minorē. & administret ei hoc allos hoc cuius effectus est iuuare grossicie canna pulmonis & vocis priuationē quando fuerit a causa flegmatica. R. succi liquiric. gumī pini gumī arabic. mirre añ partes equales terant & conficiantur cum gumī pini & misceat cū eis de butiro vaccino. & sumat de eo quolibet mane & sanabit a vocis grossitudine. Quando vero fit ex causa pulueris & calidarū medicinarū & grossiorū ciborū curet cum hijs que diximus in memoracione ciborū & medicinis pectoris.

### De passione que dicit alserac. Cap. VI.

**A**lserac est quod ingreditur cannā pulmonis & accidit hoc quando in actū cōmestionis interponit locutio vel risus. Tunc enim aperit canna pulmonis vt incidit ei aliquid ex cibo vel potu. quod si non potest illud educere cū violētia tussis possibile est eum mori propter priuationē anhelitus & hoc dicit alserac. quare oportet hominē dimittere sermonē & risum in hora cōmestionis & comedere suauiter & paulutim. Et quando accidit ei aliquid huiusmodi nitat tussire violentē & eiciat totū illud quod de cibo & potu cōtinetur in gutture cum festinantia & cum hoc euadet cum adiutorio dei.

Alserac  
Alserac

### TRACTATVS. XII. IN SEPTEM DI uiditur capitula. De passionum almeri enumeratione. Cap. I.

**D**e passionibus almeri cuius passiones sunt octo. mutatio cōplexionis. apostemata. & collectiones ex coriatio impedimentū transglutinationis. sanguisuga in ipso adherens & quod in ipso infigit spina. i. vel os vel quęcunq; res comestibilis.

#### De mutatione cōplexionis sequitur. Ca. II.

**M**utatio cōplexionis fit aut ex caliditate aut ex frigiditate aut siccitate aut humiditate. Signū caliditatis est quia sentit calorem in ore & gutture toto & debilitatem operationis nature & possibile est sentire

Mutatio  
nis cōple  
xionis me  
ri causat  
Sig. cal.



**Sig. frig.** calorem in collo. Signum frigiditatis est quia  
**Sig. sicci.** vsus est cibo & priuatus est eo diu cū angustia  
**Si. humi.** & molestia. Signū siccitatis q̄a percipit inua-  
**Cura** mentum in rebus humidis & abhorret siccas.  
 Signū humiditatis est contrariū illi. Et curatio  
 eius est q̄n sentit mutationē cōplexionis resiste  
 re ei cum suo contrario cibo. s. vel medicina vt  
 calido cū frigido hūido cū sicco & sic de reliq̄s.

## De apatibus &amp; collectionibus. Ca. III.

**Aparum**  
**meri cā**  
**Si. gñale**

**A**postemata vero & collectiones fiunt  
 aut ex calore aut ex frigore. Signū a-  
 postematis existentis in meri est vt cū  
 transglutit aliqd intrat cū facilitate quousq̄  
 ad locū apostematis & collectionis puenit, &  
 tūc sentit fortē dolorē & impedit ei transgluti-  
 tio ita q̄ possibile est retrocedere p nares quod  
 sumplerit ex cibo & potu & precipue si iacens  
 supine fuerit & cū transitibus cibis locū apostema-  
 tis non sentit dolorem, & q̄n fuerit apostema  
 vel collectio ex causa calida accidunt ei ex hoc  
 fortis dolor & sitis & calor q̄si febrilis & ma-  
 xime in principio apostematis. Signū frigidita-  
 tis est quia sentit infirmus grauitatē & lentum  
 calorē & sitim & non p̄cipit dolorē nisi cū trā-  
 glutit cibū vel potū & precipue res frigida-  
 rum, aut acetosarū vel ponticarū vel faltarū &  
 parum p̄cipit quādo sumit res calidas. Signū  
 apostematis & collectionis simul est q̄a sentit  
 punctiōē doloris fortē cū incisione & modis-  
 co foetore anhelitus. Et curatio earum est sicut  
 curatio apostematū gutturis & canne pulmo-  
 nis & vuulę equaliter cū cibo. s. vel medicina  
 sicut dictum est.

## De passione quę dicit̄ alselac sequit̄. Ca. IIII.

**Alselac**  
**seu exco-**  
**riationis**  
**meri cau-**  
**sa**

**Sig. for.**  
**incisionis**  
**Cura**

**E**Xcoriatio fit aut ex forti calore cū fe-  
 bre aut sine febre aut ex siccitate aut ex  
 vsu ciborū potētia & actu calidorū aut  
 acetolorū aut faltarū vel ex transglutitiōe alicu-  
 ius mineraliū vt ferri vel nītri & similiū q̄ op-  
 primūt & excoriāt guttur. Signū fortis incisi-  
 ois est quia sentit eam in hora transglutitiōis ci-  
 bi & maxime res in q̄bus est aliqd grossitudi-  
 nis. Et curatio eius est q̄ administrēt omnis res  
 in qua est lubricitas & viscositas, hoc aut̄ per-  
 fecte inuenit̄ in curatione grossitudinis vocis et  
 egritudinum pulmonis.

## De impedimento transglutitiōis. Cap. V.

**Transglu-**  
**ritio ipe-**  
**dit ex m̄-**  
**tis causis**

**Q**Voniā impedimentū trāsglutitiōis fit  
 aut ex aliqua specie suffocatiōis &  
 apostematū quare p̄cessit memora-  
 tio vel ex declinatione alicuius iun-

cturaz colli ad interiora. Vnde coartat̄ meri  
 & fit ei difficilis transglutitio vel ex p̄foca-  
 tione contingente ex ipso cibo non bene masti-  
 cato & magno bolo simul transglutito, aut ex  
 cōmestione mortiferorū fungorū, & iam p̄-  
 cessit nobis memoria curationis specierū suffo-  
 cationis & apostematū in hijs quę dicta sunt.  
 Curatio suffocatiōis cōtingentis ex transgluti-  
 tione magni boli est q̄ bibat aquā calidā si po-  
 test sin aut̄ non nitat̄ transglutire illud violen-  
 ter & tunc descendet bolus ille. Si vero priuat̄  
 fuerit adhuc nec valet illud transglutire p̄cuti-  
 at fortiter super collū propria manu semel aut  
 bis, tūc em̄ statim descendet cibus aut exibat p̄  
 os, & p̄pter hoc expedit vt nō comedat q̄s quo  
 usq̄ fuerit aqua parata sibi in mensa & si non  
 habuerit aquā est necesse comedere paulatim  
 & bene masticare & suauiter trāsglutire, & ab-  
 stineat a locutione & risu in hora cōmestionis  
 & non respiciat a suis lateribus & cum hoc ex-  
 emptus erit a suffocatione cū adiutorio dei.

## De sanguifugis gutturi adherētibus. Ca. VI.

**S**anguifuge adherent gutturi in hora po-  
 tus aque fontis vel fluminis & adheret aut  
 naribus aut canne pulmonis aut meri. Si-  
 gnum huius est q̄a sentit eam patiens, & sentit  
 iuctionē in suo gutture cū modica mordicatio-  
 ne & grossitudine p̄pter motū sanguifuge &  
 exitū subtilis sanguinis post vnū vel duos dies.  
 Curatio eius est q̄ aperiat os versus solem et  
 attrahat̄ lingua cū tenaculis ferreis vel creis do-  
 nec manifestant̄ sanguifuge & tunc educatur  
 manu vel paruis forciculis q̄ dicunt̄ almach lab  
 vt determinatū est in opatione manuali. Si ve-  
 ro non apparet sanguifuga nec valet vlla inge-  
 niatio ad extrahēdū eā tunc est necesse fieri gar-  
 garismū cū aceto & baurac vel aceto & sinapi,  
 vel aceto & asa vel aceto & sale & succo expres-  
 so de cepis, vel accipiat̄ de sinapi & baurac sale  
 armoniacō & vitriolo añ ptes eq̄les terant̄ &  
 insufflent̄ de eis gutturi & puocet se patiens  
 ad sternutandū tota die. Postea vero multum  
 comedat de alijs, postea vero ingrediatur bala-  
 neum aque vel flumen vsq̄ ad mentū suum,  
 & apto ore in aqua statim exibat sanguifuga  
 & irruet in aquā p̄pter motū aque, & si insit  
 laē naribus & gutturi de succo herbe sanguis-  
 fuge quę dicitur anaglis statim operabitur &  
 est expertum.

## De hijs quę figunt̄ in meri. Ca. VII.

**Q**Vando inuersat̄ aliqd & figit̄ in me-  
 ri de ossē. s. aut cibo aut spina & huius-  
 iusmodi expedit tunc apire os ad solē  
 & si apparet illud extrahat̄ cum in-  
 strumentis q̄ dicunt̄ calalib puis & gradilibus

**Cura suf-**  
**focatiōis**  
**ex magno**  
**bolo**

**Sanguifu-**  
**garū ad-**  
**herētia**  
**Sig. adhe-**  
**rētū san-**  
**guifugaz**

**Cura**

**Anaglis**

**Cura in**  
**meri fixo**  
**rū**



## Liber Practice

q̄ descripta sunt. Si x̄o sensui nō manifestant̄ oportet tunc transglutire magnū bolū de pane tenero vel sumat vnā sicū sicā & mallicatam optime transglutiat ipsam vel transglutiat de si cubus magnos bolos frequenter, & si cum hijs non recedit accipiat spongia maris noua & ligato in ea filo cum quo teneat̄ ad locū vbi est spina & huiusmodi & tunc educat̄ festinanter qm̄ exibat cum ea spina vel os, & si cū hijs non exierit fiat gargarismus maturationis apostematum sicut p̄diximus & apertis apostematibus exhibunt enim spine & ossa.

### TRACTATVS. XIII. DE PECTORIS passionibus in octo partitur capla.

#### De egritudinum pectoris elucidatione. Cap. I.

**D**E egritudinibus pectoris & pulmōis que sunt. x. s. tussis alteratio cōplexionis egritudo alba & est egritudo sicca fœtor anhelitus breuitas anhelitus exitus sanguinis cum sputo exitus humoris putridi apostema q̄ dicit̄ alsola & apostema costarū.

#### De tussis. Cap. II.

Tussis q̄  
h ex cau  
sis sit

**T**ussis est motus nature ad expellēdum nocua sibi. Fit aut̄ aut ex causa intrinseca aut extrinseca. Intrinseca fit ex aliqua iij. cōplexionū simpliciū aut ex humore recluso in pulmone vel instrumentis spūs & in pectore & est aut frigidus aut calidus aut humidus aut siccus aut cōpositus vel ex apostemate facto in pulmone & apostema quidē generat̄ ex aliquo. iij. humorū & est aut recens aut antiquū vt putridū & humidū vel sicū & durū, aut congregat̄ humor putridus in pulmone & est aut grossius aut subtilis, aut non putridus, vel ex sanguine congregato in eo similiter, & erit aut ex venis pulsantibus aut ex tranquillis vel ex humore frigido congregato in meatibus pulmonis & erit ille humor aut subtilis fluens aut grossus viscosus vel ex animalibus generatis in canna pulmonis & locis vacuis q̄ minora sunt muscilaginibus & transferunt̄ de loco sue originis resultat tussis ex ipsoꝝ motu & quando quiescunt in suo loco quiescit tussis aut ex reumatibus a capite fluentibus, qd̄ aut̄ sunt calida aut frigida tussis aut cuius causa est extrinseca sit aut ex flatu boree immediate insurgentis post flatū austri, q̄ generat reumata & ex fumo vel puluere vel attractione venti frigidi vel sicci aut ex cōmestione dhorū frigidorū & potu rerū frigidarū aut acetosarū aut ponticarum aut grossarū vel cōmestione medicinarū sicarū vel grossarū aut ex aliq̄ cibi vel potus can-

nā pulmonis incidente ppter q̄ incitat̄ tussis. Signū caloris absq̄ humore est q̄a non percipit infirmus frigiditatē nec humiditatē neq̄ siccitatē & si fuerit calor cum humore & est calidus & humidus apparebit rubor faciei & plenitudo venarū et fit eius sputū fœtidū maxime post dormitionē. Signū frigiditatis est q̄a non sentit calorem neq̄ humiditatē neq̄ siccitatē, & si fuerit humiditas cū frigiditate non habebit sitim, & dolor eius lentus & non delectat̄ in aq̄ calida, & offendit̄ ab aere frigido, & erit eius anhelitus paruus & occultus & similiter pulsus. Signū humiditatis est q̄a non sentit infirmus calorem neq̄ frigus neq̄ calorem neq̄ siccitatem, & si fuerit hūiditas cū frigiditate erit sputum eius grossum & indigestū & recipit delectationē & iuuamentū in rebus siccis & offenditur ab humidis. Signū siccitatis est q̄a nō sentit caliditatē neq̄ frigiditatē neq̄ humiditatem sed si cum siccitate fuerit calor sentiet cū tussi asperitatē sitim & fortē dolerē & magnitudinem anhelitus vna vice post aliā & delectat̄ in aere frigido & offendit̄ a calido. Signū apostematis calidi sanguinei est febris & breuitas anhelitus valde rubor faciei sitis pulsus frequens & q̄a delectat̄ in aere frigido. Signū colere ruber est dominū horū p̄dictorū accidentiū & fortis calor & sitis & amaricatio oris & corporis siccitas. Signū flegmatis est breuitas anhelitus sine aliquo calore & sine rubore faciei & siti cum multo sputo. Signū colere nigrū est q̄a abbreviat̄ anhelitus paulatim in longo tēpore & q̄a est tussis absq̄ sputo & calore pectoris, & difficultas attrahendi spiritū & possibile est alleuari aliquidulū & non sanari de eo. Signū collectionis generatē est sputū sanguinis in principio, postea vero sputū humoris putridi in ultimis vero sputū rei q̄ dicit̄ ascensa in pectore su dieꝝ & hoc fit post apostemata costarū vel post sputū sanguinis vel post fluxū calidi reumat̄ a capite exsiccantis corpus in longitudine ne dieꝝ ex quo fit passio sicca que dicit̄ febris. Signū collectionis putredinalis multa hūiditas & sputū cū tussi humida & fit in gutture & pectore gurgilatio. Signum collectionis sicce est quia expuit iam sanguinē & humore in principio & p̄fus densi sunt & patit̄ sicā tussim & corporis dissolutionē cū febre ethica continua vt diximus. Signū eius qm̄ fuerit humor subtilis est q̄a sit eius exitus difficilis in suo tempore sicut dicemus. Signū eius qm̄ est humor frigidus & spissus spissitudo & oppilatio meatuum pulmonis & manifestatio eius q̄ vomit ad sensum cum breuitate anhelitus et sensu grauitas pectoris & q̄a delectatur in rebus calidis

Sig. cal.  
sine hu-  
more

Sig. frig.

Sig. hu.

Sig. sicc.

Sig. ap.  
cali. san-  
guinei

Sig. col.  
ruber

Sig. fleg.

Sig. col.  
nigr

Sig. coll.  
ethica

Sig. ascen-  
sa

Sig. coll.  
ethica

Sig. coll.  
ethica

Sig. hu.  
subtilis

Sig. hu.  
frigidus

Sig. hu.  
spissus



**Sig. hu. subtilis & calidi**  
 & offendit a frigidis, & q̄a vigorat egritudo in vſu cibor̄ frigidor̄ & groſſor̄. Signū hūo ris ſubtilis & calidi eſt q̄a pectus eſt cauſatū, vel ſentit quali ſumū exeuntē ex gutture cū aſpita te & ſiti nec poteſt niſi modicū expuere aut erit color ſui ſputi declinans ad liuedinē aut ad ei trinitatē & ſapor eius ad falſedinē. Signū ani maliū generator̄ in pulmone eſt, q̄a in aliqua hora ſentit mortū & in aliqua quietē, & accidit ex motu ipſor̄ ſicca tuſſis & nos determinauimus hoc in egritudinibus naſi. Signū humor̄ aſcenditū ab epate & diafragmate ſtomaco & ſimilibus eſt q̄ cōtingit ex his & infirmus re fert & viſu p̄cipit. Sūma ſigna cognitiōis pra uae tuſſis eſt q̄e generatur ex fluxu reumatidis capitis vel ex vlcere aut apoſtemate factis in in ſtrumentis ſpiritus q̄ dicit̄ alrabo & multitu do ſputi & eius cōtinuatio. Sūma ſigna cog ni tiōis tuſſis non male eſt q̄e cauſat̄ a malitia cōplexionis inſtrumentor̄ ſpiritus vel ex aſpe ritate gutturis, aut ex aſperitate ean̄e pulmo nis vel ex animalibus generatis in pulmone vel ex cauſis q̄e ſunt extra corpus, ſicut a fumo & cibis & potib⁹ groſſis. Cauſe ſicce tuſſis q̄n nihil educit̄ cū ea ſunt tres, q̄a aut ex aſperitate gutturis aut ex malitia ſicce cōplexionis inſtru mentis ſpiritus dñante vel ex humiditate q̄ ni titur infirmus educere & nō pōt & ſit ei diffici lis aut p̄pter ſui ſpīſſitudinē aut ſui viſcoſitatē aut ſui ſubtilitatē groſſa vero & ſubtilis ſegre gatur & deſcendit inferius. Cauſe vero humi de tuſſis ſunt aut ex malitia cōplexionis trigi de & humide aut ex humore cōgregato in pul mone, aut ex humoribus hinc aſcendentibus a ſtomacho epate & diafragmate, aut ex multo flegmate in corpe dominante ſicut accidit lēni bus & flegmaticis aut ex catarr̄i a capite deſce dentibus vel ex frequenti vſu cibor̄ humidor̄ rum & potuū frigidor̄. Curatio tuſſis genera te ex malitia cōplexionis eſt q̄ cōmedat ptiā nam de ordeo in qua cocta ſint ſebelten iuiube & liquir, cū oleo de ſem̄e cucur. vel oleo amig dal. dulciū vel oleo viol. cum penid. & zuccaro ſali. & ſit cibus eius ſerculū factū cū cucurbita attriplace & ſpiacijs & maluis & lactuca & gra nata dulcia & parui piſces & tri. & pedes agno rum & paruē cucurbitē aſſatē & medulla ſemi num citolor̄ & melonū & cucurbitar̄ & ſi milia. Et bibat ſirupum iulep & ſirupū violatū & ſirupū de ſebelten & ſirupū de piſilio & ſiru pum de nenufare & ſimiles, et vngatur pectus cum ceroto facto de oleo viol. aut roſ. & em plaſtretur cum farina ordeī diſtemperata cum ſitico portulacē aut ſucco raſurē cucurbitē cū oleo violar̄. Si vero tuſſis fuerit ex malitia cō

plexionis frigide comedat ptiſanā de ſurfuri bus frumenti cum oleo amigdal. & rizum co ſtum & paratū & ptiſanā de ſcēnugreco cum ficibus & daſtilis & ptiſanam de ciceribus, & ſint cibi eius pulli columbini elixati in aqua & radices porror̄ & mel paratū omni die, & de coctio yſopi cum melle, vel decoctio radicū & ſumat itud lohoc q̄ confert tuſſi frigide & ventofitatibus pectoris & albahar. R. ra dicum liquir. abraſar̄ ſeminis lini aſſi amigd. dul. & amar. añ. 3. ij. penidior̄. 3. xij. terat to tum & diſtemperet cū melle deſpumato & ſu mat de eo quolibet mane & ſero. 3. ij. & bibat poſt illud de aqua calida & eſt expertū, & vn gatur pectus cum cera rubea & oleo de ſamba cho aut oleo camomille. Si vero fuerit ex ma litia cōplexionis humide aſſidue ingrediat̄ bala neum ietuno ſtomacho, & caueat ab oleis hu midis & aqua frigida & bibat vinū vetus & co medat res frixas & exerceat motū ante cibum, & ſumat omni mane de hoc ſirupo. R. ſeminis ſcēniculi & apij radicū liquir. yſopi ſicce capil lor̄ veneris mentaltri ſlueſtris ſeminis radicis añ. 3. i. ficū pinguiū aut daſtilor̄ bonor̄ lib. 5. coquatur totū in tribus lib. aque donec deti dat medietas aque, & bibat de eo quolibet die 3. quatuor, & ſi hoc nō ſufficit ſumat aliquod de generibus lohoc in ſuo loco deſcriptor̄ & teneat in ore de hijs pillulis. R. ſucci liquir. pi peris mirre cardamomi amigdalor̄ añ. 3. i. aſſe 3. 5. terat totum & conficiatur cum aqua mela lis & ſiant pillule & teneat in ore ſi forte impe ditur ei ſomnus in nocte propter tuſſim præ multitudine hūiditatū eſt neceſſe purgare eas cum decoctione yſopi aut decoctione praſſij, vñ accipiat aliquod de electuarijs ſcriptis in ſuo loco, & poſtea accipiat de hijs pillulis. R. mir re ſtoracis liquide thuris boni añ partē vnam opij croci añ quartā partē terant & informen tur pillule ſicut grana piperis & ponatur vna poſt aliā ſub lingua in hora ſomni & deglutia at qd̄ reſoluit̄ ex eis, & hoc ſepe faciat donec ſa net. Quando ſit ex malitia cōplexionis ſicce ex trahatur muſcilago altee & ſcēnugreci poſt iſ pſor̄ trinam lauationē & muſcilago ſeminis citonior̄ & ſeminis lini añ pars vna & coqua tur bene cum penidio & oleo amigd. & de eo accipiat omni die & ſint cibi eius ſpinacij cocti cum carnibus agninis & bibat aquā infuſionis ſeminis citonior̄ & ſeminis altee, & vngatur pectus cum cera parata cum oleo violarum & adminiſtretur ſibi hoc lohoc. Modus allohoc de ſemine citonior̄ conferens abundantie ſicci tatis & aſperitati vocis & ptiſi. R. ſeminis ci tonior̄. 3. i. & infundant̄ in duabus lib. aque

Lohoc

Sirupus

Pillule in ore tenen de

Pillule opiace

Cura tuſ. ex ſiccita.

lohoc ſc. citonior̄

Sig. hu. subtilis &amp; calidi

Sig. aia liū i pul. gñator̄

Sig. ex alijs membris co n muncan ribus Si. prauē tuſſis

Si. tuſſis nō malae

Cauſe ſic ce tuſſis ſunt tres

Cauſa hu mide tuſ ſis

Cura tuſ. ſis calidæ

Cura tuſ. ſis frigide



# Liber Practice

calide per diē & noctē. Deinde accipiatur mus-  
 scilago & apponant in ea de oleo viol. aut o-  
 leo de semine cucurbitae. 3. iij. penidiorū succi  
 granatorū dulciū añ. lib. 5. & coquat totum in  
 vase limpidō bene donec redeat ad modū mel-  
 lis & sumat de eo quolibet die & qualibet ho-  
 ravnā sorbitionē eī enī optimū & assidue  
 intrare balneū aque dulcis & diu moret in ti-  
 na aque calide temperate, vel aspergat multū  
 de aqua temperata super corpus. Quod autē cō-  
 fert manifestū iuuamentū est qd accipiat quoli-  
 bet mane de lacte statim mulso cū penidijs, &  
 teneat in ore de hijs pillulis. R. medulle semis  
 cucurbitae dulcis citruloz & melonū, seminis  
 portulacae amigdalaz excorticataz dulciū añ.  
 3. i. gumī dragaganti albi. 3. iij. terat totū & cō-  
 ficiatur cum muscagine psilij & albumine oui  
 & fiant pillule ad modū cicerum quaz ponat  
 vnam in ore suo transglutians qd ex ea resolu-  
 tur. Quando vero sit ex sanguine flebotome  
 vena capitis si humor existit in gutture. Si ve-  
 ro in pectore flebotometur vena cordis quae  
 dicitur albasalic & apponant ventose inter su-  
 as spatulas & si indiget euacuatione sumat de-  
 coctionē cassie. & secaniabin & similia, & sit  
 eius cibis lentes excorticate cū blitiis & cucur-  
 bitis & administret ei pisanā de ordeo cū oleo  
 amigdal. in qua exprimant moraba de viol. &  
 pisanā facta de furfuribus simile cum farina  
 fabaz aut penidijs aut amigda. excorticatis, &  
 coquant pulli cum oleribus frigidis & admini-  
 stretur residuū medicinē perfecte vt determina-  
 tum est in curatione egritudinū pectoris. Quā-  
 do autē sit ex colera rub. si virtus infirmi est for-  
 tis laxetur cum decoctione cassie. & similibus  
 postea vero sumat pisanā de ordeo in qua  
 cocti sint cancri fluuiales cum succo granatorū  
 dulcium & vtatur sepe hoc sirupo. Modus si-  
 rupi conferens tussi facte ex calore & siccitate  
 rectificans pectoris asperitatē & extinguens si-  
 tim. R. viol. seminis citoniorū seminis altez añ  
 3. x. gumī dragaganti gumī arabici semis mal-  
 ue medulle seminis citolorū & melonū & cu-  
 curbitaz añ. 3. v. iutubaz sebesten añ. xxx. in-  
 fundant oīa in quatuor lib. aque calide per ho-  
 ras. xij. postea vero coquatur lento igne donec  
 deficiat tertia pars, tunc exprimant & colentur  
 & reducta colatura ad ignem cum duabus lib.  
 zuccare sulimani & media li. boni penidij co-  
 quatur lento igne donec fiat ad modum alio-  
 rum syruporum & conseruetur & eo vtatur.  
 Modus pillularum tenendarū sub lingua con-  
 ferentium siccitati & asperitati pectoris & can-  
 ne pulmonis. R. gumī arabici gumī dragagan-  
 ti albi succi liquir. seminis portulacae seminis ci-

toniorū añ. 3. iij. seminis altez amigd. excorti-  
 cataz zuccari sulimani añ. 3. iij. medulle se-  
 minis citroli melonis & cucurbitae amidi semi-  
 nis lactuce seminis papaueris albi añ. 3. i. teran-  
 tur omnia & conficiant cum muscagine psilij  
 & fiant pillule ad modū cicerū & ponat de eis  
 sub lingua mane & sero transglutiendo qd de i-  
 psis resoluūt. Modus pisanae conferentis tussi  
 & asperitati pectoris & vlceri generato in pe-  
 ctore & pulmone & renibus & vesica & con-  
 fert iuuamentū lactis asinaz & capraz. R. or-  
 dei albi mundi excorticati & contusi fabarū ex-  
 corticataz & contusaz añ. 3. i. cicerū excortia-  
 tarum & contusaz. 3. xij. amidi medulle se-  
 minis melonū añ. 3. xij. & 5. iutubaz. x. ficu-  
 um albarū quatuor radices liquir. rasē & con-  
 tuse. 3. xv. sebesten. xx. passulaz sine arillis. 3.  
 xv. coquantur omnia cū. x. lib. furfurū simile  
 in lento igne carbonū donec redeat ad quintā  
 partem & colent ex eo. 3. v. & apponant in eis  
 de oleo amigd. 3. iij. penid. 3. x. & bibat illud ca-  
 lidum, & sint ubi eius malue portulacae & bliti  
 & cucurbitae & similia. Modus emplastrandi  
 ad leniendū pectus conferentis tussi facte ex  
 calore & inflammatione. R. muscaginis seminis  
 altez & muscaginis radices eius muscaginis  
 psilij añ. 3. x. succi portulacae. 3. xx. gumī draga-  
 ganti triti. 3. 5. farine altez añ. 3. i. teratur & p-  
 misceat totū bene cum. 3. xxx. olei viol. & xv.  
 3. cere albe liquefiat cera cū oleo & misceatur  
 totum & teratur bene in mortario. Postea ve-  
 ro extendatur de eo super panno lineo leni &  
 superponatur pectori calide complexionis hu-  
 mecat enim & infrigidat sed non administretur  
 infirmo patienti fluxum ventris. Quando  
 vero fuerit ex flegmate sumat decoctionem  
 ysopi cum melle & sumat lohoc de spodio  
 & electuarium de storace. Modus sirupi con-  
 ferentis iuuamentum tussi & difficultati an-  
 helitus, & eius stricture facte ex humoribus  
 existentibus in pectore & confert tussi flegma-  
 ticę. R. passulaz sine arillis. c. xxx. ficuum al-  
 barum contusarum. xxx. iutubarum. c. radicu-  
 liquiricie ros. corticum radicū apij. añ. 3. xx.  
 capillorum veneris seminis foeniculi & anisi  
 ysopi sicci mentastri fluuialis añ. 3. x. contun-  
 dantur omnia & infundantur in. xij. lib. aque  
 calide per diem & noctem. Deinde coquatur  
 lento igne donec redeat ad medietatem & ex-  
 primatur & coletur, & reducta colatura ad  
 ignem lentum tunc accipiatur darfen croci spi-  
 cae indae añ. 3. i. terantur & ligentur in peda pē-  
 ni lini rari, & posita petia in olla, coquatur  
 donec fiat ad modum iulep. & coletur & re-  
 seruetur. & sumat de eo. 3. i. ieiuno stomacho

ars subli-  
 mati

Porus

Empla

Cura ex  
 flegmat

Sirupus

Pillulæ

Cura tuf.  
 & sangui

Cura ex  
 colera rub.

Sirupus

ars subli-  
 mati

Pillulæ  
 sub lingua



Cura ex cole. nig. Quando autem fit ex colera nigra videatur si illud quod cum sputo educit declinat ad nigredinem tunc administretur pituita de aqua furfurum cum melle & oleo amigd. dulcium, & sint eius cibi carnes ouine & aucule coctæ in aqua & comedat ficus & uvas passas sine arillis & grana pinorum cum melle & bibat decoctionem ylopi cum penidio & melle. Quando vero fuerit propter apostemata & humores putridos fluentes ad pectus fiunt ex vno quatuor humorum sicut diximus. Quæ si fuerint ex sanguine curatio eius est cum flebotomia venæ capitis, si humores existunt in gutture & ei similibus. Si vero materia existit in pulmone & circa pectus flebotometur vena corporis quæ dicitur basilica & apponantur ventose inter suas spatulas, & bibat aquam ordeï cum gumi dragaganto & gumi arabic. & bibat apud somnum seminis citroli & melonis excorticatorum añ. 3. ij. cum succo granatorum & fiat regimen prædictum & sumat sirupum de sebesten omni mane aut sirupum de psilio & similibus. Et em

Cura ex apate & putridis h̄orib⁹ Cura ex sanguine Cura apatis ex colera rubea

plastreter pectus cum farina seminis citoniorum cum violis tritis cum oleo de sirag. Curatio apostematis ex colera rubea, si apparet aliquid plenitudinis laxetur natura infirmi cum decoctione cassie fist. & similibus, & sumat omni mane aquam decoctionis sebesten, & sint cibi eius olera frigida sicut cucurbitæ & attriplices cum pullis gallinarum & pisciculis recentibus & sumat de succo granatorum dulcium & alios potus frigidos & yngatur pectus cum cera alba liquefacta cum oleo viol. vel oleo de semine cucurbitæ. Curatio doloris apostematis ex flegmate est cum decoctione ylopi maiora ne cum melle & bibat aquam decoctionis radicum apij & feniculi cum oleo amigdal. & frequenter bibat mel. Modus sorbitionis quæ dicitur lohoc conferentis iuuamentum tussi flegmaticæ & viscosæ & ventositatibus grossis. R.

Cura ex flegmate Lohoc Cura ex co. nigra

ficuum & dactilorum pinguium añ lib. i. contundantur & ponantur in olla & apponantur in ea de fenugreco loto a puluere. 3. ij. radicum liquir. mundatæ & rasæ & contusæ. 3. 5. coquantur in. v. lib. aquæ donec deficiat medietas aquæ & coletur & apponatur colaturæ tantundem de melle despumato, aut de rob dulci vuarum & coquatur donec fiat ad modum lohoc & sumat ex eo quolibet mane & sero & iuuat dolori pectoris ab antiqua tussi. Curatio vero apostematis & humorum ex colera nigra est quæ videatur si est in corpore infirmi abundantia colerae nigrae manifesta & tunc purgat illam cum suauitate. Postea vero sumat pituitam frigidam & de furfuribus frumenti & bibat de ea

cottidie & sumat pituitam de farina cicerum, & cibetur cum carnibus coctis in aqua, & sumat in potu decoctionem ylopi maiorem cum multo penidio & melle & abluatur pectus cum aqua fenugreçi & seminis lini & radicum altee & similitum.

De alsali piffi. Ca. III.

**A**egritudo sicca quæ dicitur alsal & est febris ossium & consumptio totius corporis & plurime contingit ex vlcere facto in pulmone, & non cessat infirmus expuere suo ore humiditates corporis quottidie donec exsiccat & extenuatur quemadmodum accidit moranti ad solem quoniam deficit eius nutrimentum ex aqua propter solem, & cum consumitur exitus harum humiditatum omnino accedit ad eum mors. Cuius causæ plures sunt quia aut sequitur post catarrum capitis, & est ille catarrus aut calidus colericus, aut flegmaticus falsus, & defluit catarrus ad corpus pulmonis faciens in ipso vlcera quæ putrefiunt, aut sequitur post apostema cerebri quod dicitur birsen, aut sequitur post longam tussim, aut generatur ex causa passionum squinancie aut generatur ex egritudine generata in pulmone ex scissura venarum existentium in ipso vel circa ipsum quare educit sanguinem per os

Signum ad hanc egritudinem paratorum

Signum vlcerationis pulmonis

Pituita duobus exitis



# Liber Practice

Ptisis an  
curabilis

& difuturna est quoniam humor persistit in pulmone quousque digeritur. Postea exit & fit eius exitus facilis & celer & antiqui quidem diuersificati sunt circa hoc, dicunt enim aliqui quod apostema pulmonis non suscipit curationem. Sed Gal. dixit quoniam si sollicitus fuerit infirmus in suo principio antequam generetur apostema & humor putridus in pulmone & reuerit se cum hijs que decent sanabitur infirmus. Si vero negligentia detentus non facit quae facienda sunt quousque generatur apostema & congregatur in ipso humor putridus non poterit curari, & hoc quidem propter quatuor causas una quarum est quia corpus pulmonis est molle & multarum venarum, & cum accedit in ipso solutio continui non consolidatur sicut in alijs membris carnosus contingit. Secunda est quia motus tussis ad extrahendum humorem putridum non permittit vlcus consolidari. Tertia est quoniam situs eius remotus est ut ad eum valeant medicinae pervenire ita quod virtus ipsarum evanescat. Quarta est quia pulmo naturaliter movetur continue, nec aliqua hora quiescit. Signum humoris calidi & colerici est rubor faciei strictura anhelitus sitis & febris, & quia delectatur infirmus in aere frigido. Signum flegmatis salsi bauracini est brevis anhelitus cum gravitate & remissione sitis & doloris. Curatio ptisis quae fit ex colera rubea est quod sit sollicitudo in principio ante perfectionem collectionis & exitus putredinis flebotomare infirmum de vena cordis quae dicitur basilica & flebotometur vena quae est inter minimum digitum & pollicem quae dicitur alafilos. Si virtus infirmi fuerit fortis & educatur de sanguine secundum virtutem infirmi & quantitatem sanguinis corporis, nam si videtur paucus sanguis sui corporis oportet eum cibare cibis bonum sanguinem generantibus, & postea eum flebotomare deinde cibare & confortare ipsum. Postmodum vero laxetur deinde redeat ad cibationem & consideret si est necesse flebotomari flebotometur & educatur multum de sanguine, & cibetur hijs quae infrigigant & consolidant & facili digestionis sunt, sicut est ptisana ordeis bene cocta facta cum cancriis si uitalibus, post concussionem brancarum & pedum suorum & corpora eorum ablutione cum aqua dulci & cinere & modico sale ut auferatur sordides ipsorum. Deinde vero abluantur in aqua dulci pluries & contusi bene coquantur cum ordeo & sumat ex ea postquam fuerit colata lib. 5. & hoc bibat pluribus diebus, & si habuerit febrem bibat illam cum 3 i. succi granatorum dulcium aut iulep, & bibat

Sig. hut.  
cali. & co  
leri.  
Sig. fleg.

Cura ex  
cole. rub.

decoctionem iuiubarum & radice liquir. rase & passularum sine arillis cum aqua cassie fist. & bibat aquam ordeis in qua coctae sint iuiubae & sebesten & dragagantum aut succum curbite cum zuccaro, & bibat in sero psilium & gummi arabi. & dragagantum & bolum armenum cum plantagine, & ungatur pectus cum cera alba & oleo nenufar. & emplastratur pectus cum floribus violarum humidis & altea & farina ordeis cum oleo viol. & si est ei difficile educere humorem a pulmone accipiat ex hoc lohoc. R. succi liquir. viol. siccarum seminis feniculi an. 3. ij. teratur totum & distemperetur cum muscilagine psilij & sumat ex eo a. 3. iij. vsq; ad. iij. cum minori decoctione yfopi, & modus eius est. R. ficuum viridum. x. iuiubarum. x. sebesten. xxx. passularum sine nucleis 3. x. radice liquir. tantundem seminis citoniorum psilij & seminis altee viol. siccarum an. 3. v. yfopi sicce seminis feniculi an. 3. ij. coquantur omnia in tribus lib. aquae donec redeat ad lib. vnam & exprimatur & coletur & bibat ex eo. 3. xxx. cum electuario supradicto, & si natura fuerit constipata leniatur cum clisteri lenitio facto cum altea & muscilagine foenugreci iube & ordeis excorticati viol. siccis & zuccaro & caueat omnino quod non superueniat ei fluxus ventris, fluxus enim ventris ptificis prope rateos ad mortem, & si superuenerit ei fluxus ventris pone tunc loco ordeis sanic de ordeo & est farina assata cocta cum milio & guaris. i. panico excorticatis & assatis cum modico gummi arabici. bolo armeno & spodio & misceatur totum cum aqua & sirupo mirte simplicis. Quando vero fit ex flegmate salso laxetur natura in principio egritudinis cum pillulis de agarico si virtus est fortis. Postea vero administrentur ea quae maturant apostema sicut radices liquir. capilli veneris foenugrecum semen lini cicera decoctio ficuum & passularum & si milium & administrentur lohoc de aniso & lohoc de prassio aut lohoc de foenugreco & similia, & si maturata sunt apostemata & aperta accipiat decoctionem yfopi suprascriptam, & sumat illam cum glangebin bono, & si est ei difficilis exitus materie a pulmone accipiat quod abstergat & mundificet sicut farinam orobiaristologiam. rot. spicam piper longum darsen accorum costum cassia ligneam & similia. Et si accidit vlcus propter apostema & putrefit pectus administrentur ea quae subtiliant & exsiccant humiditates & subtiliant humorem putridum sicut est sirupus de semibus & tyriaca & alfaroc & sechazuan & similia, & odoret frequenter bona aromatica sicut mirram & rosam.

Lohoc

Cura ex  
flegmate  
salso

Cura ex  
apate



& vtatur introitu balnei & cibetur cibis generantibus bonos humores & bibat aquam melis. & si verificata tibi fuerit cum hoc dissolutio vlcis eiusque putredinis & suae humiditatis exsiccatio & putredo cessauerit administratur tunc medicinae exsiccativae vlcis sicut sunt rosa balaustiae acacie dragaganti carabe bolus armenum gumi arabi. mastic sanguis draconis mirra plantago & similia, & si hoc non valet & videtur suum corpus exsiccatum & egritudo iam perfecta est in ipso bibat assidue lac asinarum aut lac caprarum omni die statim mulsum usque ad .xl. dies. Et si confert ei hoc vtatur eo usque ad .xl. dies alios. Et si accidit ei fluxus ventris non bibat lac sed intendat circa curationem fluxus donec cesset, postea vero redeat ad suum regimen potus lactis, & sit hoc quod sumit de eo in principio modicum, deinde vero omni die adiciat quousque aduenerit ad vnam libram, & si coagulatur lac in stomacho accipiat cum eo modicum zuccari vel mellis aut salis & si fuerit tibi febris misceatur cum eo aliquis siruporum frigidorum, vel accipiat decoctionem eius cum ptisana ordeii. Quando autem fuerit ex causa animalium suspensorum in locis vacuis tunc recipiunt curationem per receptionem fumigij peruenientis ad ipsa per cannam pulmonis facilliter & absque impedimento. Potus vero medicinae nihil vniquam in eis operatur. Modus fumigij interficientis vermes & animalia & exsiccat humores putridos, accipiatur oliua nigra vna cum nucleo suo thoracis pinguedinis capre arsenici rubei stercoris leporis an pondus oliuae teratur totum, & fiat ex eo pillula ad modum stercoris leporini & fumigetur cum ea per arundinem concauam aperto ore infirmi quousque perueniat fumus ad pulmonem & morientur vermes & animalia et cessabit tussis per hoc, & iam plura huiusmodi fumigia in suo loco descripsimus arsenicum quoque per se puluerisatum confectum cum pinguedine si fiat fumigium cum eo iuuat. Curationem autem catarrorum diximus iam in egritudinibus nasi. Curatio vero tussis a causa epatis & diafragmatis & apostematis lateris costarum suo loco perfecte scribetur.

Sequitur de malitia anhelitus aequalis. Cap. IIII.

**Q**uado sunt instrumenta spiritus sana et anhelitus est tempatus & virtus fortis tunc est anhelitus naturalis. Si vero accidit aliquid in aliquo instrumentorum anhelitus possibile est offendere ipsum anhelitum & ipsum a modo naturali transmutare & erit quantitas nocumens quod est malitia anhelitus secundum magnitudinem cause facientis illam, & non offendit nec alterat anhelitus nisi ex passione in suis instrumentis adue-

niente, nocumens autem adueniens sibi ex parte instrumentorum suorum est aut ex se ipsis aut ex participatione ipsorum cum alijs membris in suo dolore. Membra quoque in quibus participat sunt stomachus meripar caput splenis & apertum sub costis, & quodcumque apertum vicinum instrumentis anhelitus omnia haec disponunt anhelitum frequentem & perimunt. Et si gnium huius determinatur in locis memoratio nis horum membrorum, & curatio eius est per curationem membri cuius causa fit egritudo.

De difficultate anhelitus. Cap. V.

**D**ifficultas anhelitus quae dicitur alarbo & stricture eius quae dicitur nefas alantezal fit tribus ex causis, aut enim ex forti indigentia spiritus quemadmodum accidit sanis quando mouentur forti motu, aut ex stricture pectoris propter humores quemadmodum accidit pipkonis aut ex vlcis stricture, aut accidit in principio meatuum spiritus in passionibus suffocationum ex opilatione transitus spiritus, & appellauit yppo. huiusmodi anhelitum superiorem, nam homo dum permanet in sua natura de cetero fit motus eius pectoris secundum id quod inferius est tamen. Sed quando mouetur ex aliquo causarum predictarum cum motu eius quod mouetur inferius mouetur & superius eius quod vicinat spatulis & possibile est quod dicitur superior quoniam patiens hunc motum nunc superius distrahi & stare suis pedibus & quando infirmus anhelat mouetur pectus totum superius propter violentiam pectoris & motum eius ad ligamenta suarum spatularum & laterum, & scias quod hoc fit ex vna triu causarum, aut enim ex debilitate virtutis mouetur lacertos pectoris, aut ex stricture transitus spiritus aut ex forti calore cordis & calore dominantem. Debilitas autem lacertorum pectoris fit ex mutatione complexionis ad caliditatem vel frigiditatem stricture vero instrumentorum anhelitus fit ex humoribus grossis per transitum anhelitus transeuntibus aut ex apertate generato in diafragmate propter quod etiam comprimitur spiritus & possibile est coniungi duas earum sed raro hoc accidit. Signum difficultatis anhelitus & eius stricture ex debilitate virtutis motus lacertorum pectoris est quia non fit eius anhelatio nisi labore & eius anhelatio de cetero & extremitates nasi commouentur continue & quasi latitantes interius. Signum stricture anhelitus est inflatio pectoris & inflammatio, & si fuerit stricture propter apertum & fuerit cum hijs quod diximus tussis cum quod educit humor est signum vlcis vel apostematis. Curatio eius quando est ex debilitate virtutis motus lacertorum pectoris est quod videatur si debilitas est propter calorem infrigidetur, & si propter frigus calefiat cum potu siruporum & emplastrum streetur cum emplastris, & vngatur cum oleis & linitionibus conferentibus. Quando vero

Signum

Cura

Alarbo  
Nefas  
Alantezal  
Anhelitus  
difficultas  
tribus  
ex causis  
fit

Cura ex  
animalibus  
suspensis in  
locis vacuis  
Fumigium

Cura catarrorum

Anhelitus  
naturalis  
Anhelitus  
accidit

Sig. difficultatis  
anhelitus ex  
debilitate  
lacertorum

Sig. stricture  
anhelitus

Cura ex  
debilitate  
virtutis  
motus  
lacertorum  
pectoris



# Liber Practice

Cura ex  
apare

Cura ex  
calore

Alcafach

ex humoribus grossis vtatur medicinis confes-  
rentibus ad subtiliandū & auferendū humores  
sicut dictum est. Quando vero fit per aposte-  
mata & vlcera curatio eius dicta est in p̄cedē-  
tibus. Quando vero fit ex alteratione comple-  
xionis ad calorem videatur si virtus infirmi est  
fortis & plenitudo apparet in venis & conditi-  
ones flebotomię consentient, tunc flebotome-  
tur vena cordis. Si vero fuerit aliquid pro-  
hibens sumat in potu succum foeniculi & endi-  
uic coctum depuratum cum bono zuccaro,  
in quo dum est calidum dissoluatur de mora-  
ba violarum & bibat sirupum de iuiubis & se-  
besten & vtatur sirupo violarum cum succo  
cucurbitę assatę & bibat succum cucurbitę cū  
zuccaro & succo granatorum dulcium & vta-  
tus cibis humidis sicut est p̄isana ordeī in qua  
coctę sint iuiube & semen citoniorū in qua dis-  
soluatur de bona manna, & comedat pullos  
gallinarum & alhagal & alcafach coctos cum  
portulaca & vngatur pectus cum oleo viol.  
aut oleo de semine cucurbitę. Si vero calor est  
fortis & virtus fortis & fuerit hoc in tempore  
veris laxetur natura cum decoctione viol. li-  
quiric. seminis atree & seminis citroli iuiubarū  
sebesten marie & cassiēst. & similiū, & si  
fuerit ex alteratione complexionis frigide &  
humide sumat zuccarum cum aqua tepida &  
cum tyriaca maiorē, & assidue sumat de melle  
cocto cum aromatibus aut sumat in potu suc-  
cum foeniculi & apij postquam cocti fuerint  
cum penidijs aut sumat decoctionem ysopi su-  
pra scriptam aut sirupum radicum & similia.  
Quando autem non potest quis expellere spu-  
tum propter sui spissitudinem. Quando enim  
humor est grossus & viscosus sit eius expulsio  
difficilis, quia non cito mundificatur ex loco  
vbi profundatus est nec est potēs spiritus tus-  
sis ipsum expellere & amouere. Quod si hu-  
mor mediocris fuerit humiditatis, subtilitatis,  
spissitudinis & viscositatis, sit facilis eius ascen-  
sus & exitus, & p̄cipue quando humor est  
grossus debet esse studium circa subtiliationē  
ipsius & reducere ipsum ad temperamentum  
cum aliqua medicinarum simplicium, aut ali-  
qua compositionū sicut accipere de semine vr-  
ticę trito in puluerem. 3. ij. quolibet die, vel ac-  
cipiatur de centaurea vel cassia lignea vel arsen.  
vel spica vel aristol. long. aut rotund. vel de  
ysopo vel mentastro, vel croco vel semine apij  
siluestris vel de farina orobi vel ruta vel pra-  
sio vel amigdal. amaris coniunctum aut separa-  
tim. Modus lohoc subtiliantis humores gros-  
sos & conferentis difficultati anhelitus accipia-  
tur. 3. i. de squilla & misceatur cum lib. i. mellis

despumati & coquatur quousq; inspissetur  
mel & conseruetur, sumat de eo mane & sero  
2. 3. i. vsq; ad. 3. l. & .5. cū aqua ca. Modus ele-  
ctuarij ad difficultatem anhelitus. R. succi li-  
quir. 3. i. seminis vrticę cardamomi piperis na-  
sturtij amigdarum mirre rubę añ. 3. l. terat  
totum & conficiatur cum melle despumato tā-  
tundem dosis eius est. 3. ij. vel sumat secaniabi  
squilliticum aut decoctionem prassij vel deco-  
ctionem ysopi vel sirupum de mentastro & si-  
milis vel sumat de tyriaca & de electuario ani-  
si vel electuario asæ & comedat aues quę dicū-  
tur alcanabid & alhagal & ceteras auiculas cū  
aromatibus vt cimino ruta radice raphani albi  
pipere & oleo amigdal. Modus p̄isane conse-  
rentis stricture anelitus & eius difficultati quā-  
do fuerint ex humore grosso existente in mea-  
tibus pulmonis & est experta, accipiantur fur-  
fures similes & infundantur in aqua calida &  
exprimantur & colentur & apponantur super  
lib. l. colature. 3. 5. prassij recentis & totum be-  
ne coquatur. Deinde coletur & sumat de eo an-  
te cibum tribus diebus & liberabitur. Quando  
vero quis nō potest expellere sputum propter  
sui subtilitatē & fluentiam est necesse tunc ali-  
quantulum illud inspissare & ad equalitatem  
reducere. Diximus enim quod quando est val-  
de subtile cum nitatur patiens expellere ipsum  
superius cito descendit inferius propter sui te-  
nuitatem. Quia p̄pter oportet sumere patientē  
omni die pondus tertie. 3. seminis papaueris p-  
se & lohoc de gumi dragaganti vel lohoc de pa-  
pauere & sirupū iuiubarum & sirupum p̄slij  
& comedat p̄isanam de amido paratam decen-  
ter. Et modus est quod ponantur super quasi  
vnam. 3. amidi. xl. 3. de aqua pluuiali & dissol-  
uatur bene & coletur & coquatur super lento  
igne donec fiat ad modum cere liquefactę, po-  
stea vero apponatur in ea parum de sale trito,  
& fricetur bene quousq; dissoluatur sal & co-  
letur & sumatur cū amigdal. & modico zuc-  
cari, & si volueris ipsam esse spissiore appo-  
ne in ea dum coquatur dragagantum & gumi  
arabic. secundum quod tibi videbitur. Modus  
pulueris inspissantis sputū & conferentis tussi  
calide. R. gumi dragaganti vel gumi prunorū  
succi liquir. seminis citroli & melonis excorti-  
cati añ. 3. v. ros. spodij seminis portulacę añ. 3.  
quatuor seminis papaueris ad pondus omniū  
terantur & misceantur cum eis de zuccaro ta-  
barzed. 3. xxx. & sumat ex eo omni mane. 3.  
quatuor & similiter quādo vadit dormitum.  
Modus rob de papauere brevis cōferēs tussi et  
catarro capitis. R. papaueris nigri gūi dragagā-  
ti & gumi arabic. añ. 3. x. radices lig. semis al

Electua.

P̄isana  
ex simila

P̄isana  
de amido

Pulvis

Rob de  
papauere



tee añ. 3. xv. sebesten. xxx. contundantur omnia et coquantur in quatuor lib. aque pluuiialis donec redeat ad medietatem et coleur et apponatur in eo de rob. vuarum bono et dulci libr. 5. & coquatur quousq; fiat sicut mel de quo sumat omni die vnam sorbitionem vel duas. Modus pillularum in principio egritudinis ad sedandum dolorem & inducendum somnum & conferunt tenuitati humoris. R. mirre opij añ partem vnam terantur & conficiantur cum rob. deuvis & fiant ex eis parue pillule de quibus ponat vnam sub lingua apud horam somni & sit cibus eius oua pisciculi rizum & carnes edoꝝ lac coctum & fabe.

Pillu. opi  
ne

## De sputo sanguinis. Cap. VI.

Sanguis  
spuit ex  
quinq; lo  
cis accidit

**S**putum sanguinis provenit ex vno quinq; locorum. scilicet ex ore gingiuis & circuitu siplare aut fluit a capite ad nares & exit per os, & possibile est fluere ad pulmonem & expelli cum sputo & estimabit medicus esse illud a causa pulmonis & pectoris, aut ex sanguifuga deglutita & adherente gutturi vel naribus, quibus locis plenis sanguine expellitur cum sputo aut ex meri stomacho & epate, & quæ circa ea sunt, aut ex pectore & pulmone & panniculo qui dicitur alhagab. i. diafragma. Et cum provenit a pectore & pulmone & panniculo impossibile est esse sine vlcere vel apertione alicuius venarum horum locorum. Exitus autem sanguinis ab eis fit aut ex corrosione substantie vene, aut ex apertione orificij eius, aut ex sui decisione, corrosio vero corporis venæ fit ex humore acuto vel falso. Quando vero fit ex apertione orificij venæ fit tribus de causis, aut ex vigore motus virtutis expulsiue aut ex debilitate virtutis retentiue aut ex multitudine humorum & repletione venarum, vigor autem virtutis expulsiue fit aut ex humoribus calidis mordicantibus vel falsis. Quando vero provenit ex incisione vene, fit vel ex causa extrinseca vel intrinseca. Extrinseca fit ex vlcere vel extensione vel forti frigore, vlcerus autem fit aut ex percussione vel casu. Extensio autem fit aut ex saltu vel vociferatione, vel percussione. Signum sanguinis provenientis ex ore & gingiuis est quod sensui videtur, & quia exit mixtus cum sputo. Signum eius provenientis a capite est fluere sanguinem ex naribus. Signum eius a meri & stomacho quia exit cum vomitu sponte cum sensu doloris stomachi & circa ipsum, & est color sanguinis grossus declinans ad nigredinem & possibile est exire congelatum nec oportet timere infir-

a Ps scissio  
ne

Sig. sang.  
ex ore &  
gingiuis  
Sig. a ca  
pite  
Sig. a me  
ri & sto  
macho

um ex hoc, nec ipsum oportet decidere, nisi virtus debilitaretur. Signum eius a pulmone est quia exit cum tussi & quia sanguis est subtilis cum spuma non fortis rubedinis declinans ad albedinem & ad calorem, & possibile est reducere cum eo aliquid de corpore pulmonis, & eius venis, & maxime si egritudo est antiqua & fit eius exitus absq; dolore. Signum eius a pectore & panniculo aut epate quia erit similiter subtilis cum tussi & color eius declinat ad nigredinem & fit spissius quoniam alteratur ex longo suo itinere & condensatur. Signum corrosionis corporis venarum est nigredo sanguinis & exitus eius paulatin<sup>o</sup> cū febre acuta sanguinis exitum precedente sicut videtur ex calore sanguinis aut eius usu ciborum calidorum & siccorum. Signum plenitudinis & inflationis venarum est ex eo quod accidit infirmo ante hoc acutus catarrus, & erat eius consuetudo frequenter intrare balneum & erat in regione calida, vel apparent infirmi vene plenæ & fit exitus sanguinis subito & sponte absq; dolore. Et quando fuerit sanguis ex apertione venarum pulmonis declinat eius color ad ruborem & est subtilis in suo esse & qualitate vehementis rubedinis, & nocumentum eius est maius. Signum exitus eius ab alijs venis est quia fit eius exitus cum forti dolore & multo sanguine flebotomie. Signum eius a casu vel extensione vel vociferatione & similibus est ex hijs quæ infirmus refert. Signum eius a frigore est ex eo quod precessit statio infirmi in loco frigoris et niuis. Frigus enim intensum coartat venas et exprimit et ex eis educit sanguinem. Curatio eius quando est ab ore et gingiuis est quod immittantur ori de alumine gallicis corticibus granatorum balaustijs et similibus quæ sunt stipitica et lotio oris cum aqua decoctionis mirre ros. et corticum granatorum coniunctum aut separatim et iam quidem precessit curatio huiusmodi. Curatio vero eius quæ provenit a capite est cum flebotomia venæ cefalicæ et emplastretur caput cum plantagine et ro. farina ordeï aceto et aqua ro. et curetur cum his quæ predicta sunt in exitu sanguinis a naribus. Quando vero provenit a sanguifuga gargarizet cum aqua decoctionis huiusmodi stipiticorum et cum deciditur sanguis curetur sicut prescripsimus in suo loco. Quando vero provenit a stomacho si decise sunt vene sumat de hoc pulvere. Modus eius. R. kekebre. i. boli armoniaci. i. sanguinis draconis tantū albechira sicut añ. 3. i. terant et cribellent & accipiat de eo a. 3. i. et. 3. 5. vsq; iij. cū aq. ros. et comedat aldrag et alhagal cū portulacia

Signū a  
pulmone

Sig. a pectore & panniculo & epate

Si. corrosionis venarum

Sig. plenitudinis & inflationis venarum

Sig. ab alijs venis  
Si. a casu & similibus  
Signū a frigore

Cura ab ore & gingiuis

Cura ex capite

cura a sanguifuga

cura a stomacho  
Pulvis restrictivus



# Liber Practice

& pulmentū de frumento & bibat aquā pluui  
alem in qua infusa sunt bolum armenicum &  
gumi arabi. Et si cum hijs non fuerit curatus  
abstineat a vociferatione & fortimotu & alto  
anhelitu & bibat in noctibus de acatia & ba  
laustijs & rosīs añ partē vnam gallaz: partem  
5. & aquā infusionis sumac, & si hoc non suf  
fecerit supponat stomacho hoc emplastrum.

Emplast.

Cura ex  
pulmone

Cusus modus est q̄ accipiatur corticis granati  
gallaz: mirte feminis apij añ partes equales &  
terant & misceantur bene cum aceto & exten  
datur super papiro & superponatur qm̄ sistit  
sanguinē. Quando vero prouenit a pulmone  
videat si est in sputo de corrosione venarū tunc  
enim iubeat infirmū obseruare quietē & caue  
re ab alto anhelitu extensione ira & labore, &  
si infirmus est fortis & gras cōueniens fuerit &  
tempus equale flebotometur basilica. Postea  
videat si corpus suū est calidū & virtus fortis  
laxetur natura cū decoctione cassie sūt. manne  
viol. & sebesten & similīū vt sedet acumē san  
guinis, & sit cibus eius pulmētū de ordeo cum  
portulacis cucurbitis & attriplicibus cum pul  
lis gallinacis & modico olei amigd. & tempe  
retur aqua cottidie cum sirupo de sebesten aut  
de iuiubis & sumat de hoc puluere. R. spodij  
rosaz: añ. 3. x. coralli kekebre margaritaz: añ.  
3. v. tinalbehim. 3. x. opij. 3. iij. papaueris albi  
& feminis portulacē succi liquir. añ. 3. v. acatiæ  
taratit añ. 3. iij. teratur totū & cribellet & misce  
atur in eo de psilio & semine alteę añ. 3. ij. & su  
mat ex eo mane & sero. 3. iij. cum succo cur  
uam. vitis hūidorū vel cū aqua ro. vel cū aqua  
cucurbitę trite & expresse, & emplastreť pes  
ctus cū plantagine & radice alteę & farina or  
dei cum oleo ro. Quando vero puenit ex aper  
tione orificiorū venarū cureť cū medicinis stip  
ticis sicut balauſtia capitibus rosaz: sumac &  
acatia corticibus granatoz: caraat sanguie dra  
conis glandis castaneis charubis & similibus, et  
comedat pulmentū de frumēto facto cum pe  
dibus & fa veloua & ptisanam de amido &  
farinā ordeī cum gumi arabic. & bibat aquam  
temperatā cum rob de mirra & emplastreť pes  
ctus cum hijs que p̄diximus. Quando vero  
puenit ex incisione veng aut eius scissioe vtrā  
medicinis retentiuis & parē stipticis sine mordi  
catioe & acuitate sicut est gumi arab. & gumi  
draganti alſaura almagistū terra sigillata amidū  
spodiū kekebre alneda vsti semen citonioz: &  
silla, & comedat pulmenta de frumēto fa ptisa  
nam de amido cum gumi draganti & vitella o  
uorum cocta sorbilia & teneat in ore gumam  
draganti & bolū armenū, & si habuerit febrē  
comedat pullos gallinaz: vel carnes edorū cum

Pulvis ti  
nalbehī

Cura ex  
aprtione  
orificioz  
venarum

Cura ex  
scissione  
veng

portulaca & cucurbitis. Modus pulueris defi  
dentis sanguinē vndecunq; manat & est con  
strictius & exsiccatus. R. alneda vsti cor  
nu cerui vsti añ. 3. x. kekebre coralli vsti añ. 3. v  
boli armeni. 3. xv. psilij torrefacti. 3. xx. teratur  
totū & cribellet & sumat ex eo. 3. iij. Quando  
vero puenit ex pectore & pāniculo cureť cura  
tione sanguinis prouenientis a pulmone. Quā  
do aut prouenit ex forti frigore cureť cum hijs  
que calefaciunt & aliquantulū constringunt si  
cut est iste pulvis. R. olibani & corticis eius añ  
3. v. castorei. 3. iij. feminis lini. 3. vi. terant & cri  
bellenē & bibat de eo. 3. i. & 5. cū veteri vino.

Pulvis

Cura ex  
pecto. &  
pāniculo  
Cura ex  
forti fri  
gore

De sputo hūoris putridi sequitur. Ca. VII.

Putum humoris putridi prouenit ex vno  
Sex locorū, aut em̄ ex ore & eius circuitu,  
aut ex meri & vuula, aut a stomacho & me  
ri ex apostemate aperto in eis aut ex apostema  
te generato in diafragmate q̄ aperitur in locis  
vacuis & descendit circa pulmonē & educitur  
cum tussi aut prouenit ex multo humore con  
gregato in locis vacuis pectoris qui putrescit  
ex hoc & fit putredo & exit cum tussi, aut est  
ex corpore ipsius pulmonis cum in eo accidit  
vlcus. Signū sanguinis apostematis vel exiture  
vel vacior in radicibus molarū est q̄ sensui ma  
nifestatur. Signū eius ex gutture & vuula est  
ex apostemate similiter sensui apparente & ex  
hijs que infirmo in huiusmodi locis acciderūt.  
Signū eius a stomacho est exitus eius cū vomī  
tu & q̄ p̄cessit in stomacho apostema alduba  
yla & fortis dolor & possibile est apparere  
apostema extra corpus. Signū eius ex aposte  
mate diafragmatis vel instrumentorū spiritus  
q̄ infirmo p̄cessit de dolore apostemate & fe  
bre. Signū eius ex multitudine humorū in locis  
vacuis pectoris cōgregatorū est dolor & calor  
in hijs locis & febris. Signū ex ipso pulmone  
est dolor sinistri lateris & q̄ p̄cessit illud spu  
tum sanguinis & febris ethica, dissolutio cor  
poris eius q̄ siccitas, & quando perficitur con  
gregatio humoris & vlcis inflāmatio sequit  
ur egrum liuedo faciei dissolutio carnis & tor  
tura vngularū lacrimatio oculorum sitis defe  
ctus cibi appetitus. Et si confirmatur egritudo  
& superuenerit fluxus ventris moritur in  
firmus. Et quando prouenit ex ore videatur si  
est ex putredine vel corrosione facta in gingi  
uis, tunc studeat facere lotionem oris cum al  
uom sica vel cum troiscis de arsenico. Quod  
si fuerit ex dēte putrefacto studeat illū amore  
re & sanabit. Qñ v̄o puenit ex gutture vel v  
uula iā diximus curationē eius in p̄cedēbus.

Emplima  
i. sputū  
humoris  
putridi  
ex loco  
eis expel  
litur

Si. sputū  
sang. vel  
apostemat  
vel exitu  
re in rad.  
molarū  
Signū ex  
guttore  
& vuula  
Sig. a sto  
macho  
Si. a dia  
fragmate  
vel instru  
mentorū  
spiritus  
Sig. ex lo  
cis vacuis  
pectoris  
Sig. ex  
pulmone

Cura si  
ex ore p  
uenerit  
Cura ex  
dēte

Cura ex  
guttu. v  
vuula



Cura a stomach.

Curatio eius a causa stomachi est quod sumat in potu aquā mellis ad abstergendū apostema & sumat decoctionē sicut cum balauistijs omni mane, vel sumat de amido & herbis donec mundificet apostema. Postea vero curet cum hijs que constringunt & cutim generant sicut sunt troisci de kekebre vel troisci de spodio q scripti sunt in suo loco. Curatio vero eius q prouenit ex humoribus in locis vacuis pectus congregatis est cū emplastris apposis de foris. Quando vero est ex apostemate pulmonis oportet mundificari pectus vt non inspissetur hūor & adhereat in locis anhelitus & offendet in sui exitu & sequat eum mors festinanter & accipiat ad hoc. 3. i. mirre trite croci. 3. & sumat illā cum aqua tepida vel. R. prassij farinā orobi añ. 3. iij. fenugreci seminis lini añ. 3. ij. terat totū & conficiat cum melle despumato vel zucaro ad modū lohoc & sumat ex eo omni die bis pondus triū. 3. qualibet vice, hoc tñ qñ non habuerit febrē. Et si habuerit febrem sumat de hoc electuario. R. radicū liquiric. rasē medullę seminis citroli melonis & cucurbite granoꝝ pini mūdatorę amigdalę dulciū excorticatarū dragagati seminis lini seminis coti añ. 3. quatuor passularę sine arillis ad pondus omniū specierę bis pistent passule bene donec fiat ad modum medullę & ponat in ipsis rob de vuis dulcib⁹ q cooperiat totū & de bono penidio pondus medietatis passularę & coquat super lenito igne donec redeat ad modū mellis & infrigat & conficiant cū eo medicinę trite & sumat de eo mane & sero, & comedat prisanā sursum simile cū prassio si non habuerit febrem, & administret hoc lohoc q confert exitui humoris putridi & mundificat pectus & pulmonem a grossis humoribus cuius modus est q accipiant amigdalę dulciū & amararū excorticatarū grāoꝝ pini excorticatoꝝ radicū liqr. rasē seminis lini añ. 3. ij. croci mirre rubeę zinziberis ylopi piperis longi anisi añ. 3. i. & 5. terant medicinę & cribellent & conficiant cum melle despumato & sumat de eo mane & sero ad modū vnus auellane. Modus pillularū mūdificatiū pectus & accelerantiū exitū sputi qñ non habuerit febrē. R. argarici. 3. iij. yreos. 3. ij. prassij. 3. i. turbith albi & fricati. 3. v. yere pi gre. 3. iij. colloquintide sarcocolle añ. 3. ij. terant & cribellent p pannū de serico & conficiant cū rob & fiant pillule ad modū pipis & sit sumptio eius. 3. ij. cū aq calida. Et est qdē differentia inter screationē & flegma q pcedit a pulmone q plures iā errauerūt medicorū in eo q exit de pulmone qñ cū educit infirmus cū suo sputo flegma eximat medicus esse putredinē.

Cura ex humori in locis vacuis pectoris congregatis

Electuario

Lohoc

Pillule

Inter flegma &amp; salutiē differe

Quod qdē cognosci poterit altero duorū modorū vno modo q accipiat id q educit & ponat sup carbōes, qñ si fuerit humor putridus statim resultabit odor foetidus ex eo, altero vero modo expuat infirmus in vase eneo in quo sit aq tepida & si supnatauerit aq scias illud eē flegma. Si vō in fundo demergit est putredo.

De apate diafragmatis & apate costarę quę dicuntur alfolā & dat algenabis. Cap. VII.

**G**enerat apā in pnniculo diuidēte ex effusione humoris putridi & apā costarę similiter habet aut quatuor proprietates. Prima est febris difficultas & cōtinuatio. Scđa est punctura lateris frequens & ordinata ita q phibet infirmus reuolui de vno latere ad alterū. Tertia est cōtinua tussis. Quarta difficultas anhelitus & fortis malus odor in apate vero costarę sentit grauitas lateris absq tussi & sputo. Aegritudo em extra instrumenta anelitus existit & cū tangit locū ab extra sentiet tūc dolorē & possibile est appere apā de foris, apā vero diafragmatis sit in superiori pte ipsius & pducit dolor ad locū q dicit alcarua, aut sit in pte inferiori eius, & gnat vt in pluribus ex puro sanguine & sanguie colerico & ex sanguine grosso & nigro & ex sanguine humido flegmatico, & possibile est gnari ex oibus humoribus vel ex pluribus ipsorū. Signū sanguis est rubedo coloris plenitudo venarę fortitudo pulsus stricatura anhelitus & qasputū declinat ad rubedinē, & si cōueniūt ad hoc etas cōplexio & tēpus erit fortius. Signū sanguinis calidi colerici est pūctio doloris cū siccitate criss & vehemētia febris grossities lingue sitis prauitas pulsus & ei⁹ difficultas & qasputū declinat ad citrinitatē. Signū sanguis vsti & nigri vehemētia punctiois doloris cū siccitate criss & vehemētia febris grossities lingue tarditas sputi cū nigredine sui coloris, hoc inq apā inalū & mortale absq dubio est. Signū flegmatis hui⁹ est paucitas sitis remissio febris & qa color sputi declinat ad albedinē cū modica rubedinē, & hoc qdē apā est facile atq curabile. Signū mixtionis oīm hūorū vel quorundā est qa videtur sputū esse diuersorū colorū sicut sunt colores humorū ex qbus cōponit sputū & accidentia egri similiter cōsecunt. Signa apatis significatia salutē sunt hec qñ incipit sputū in die tertia vel qarta egritudis & eius exitus cū facilitate in vna tussicula vel duab⁹ & est decoctū & albū mediocre nec multū spissū nec multū tenue facilis ascēsus nō i ferēs grauitatē nec molestiā i suo exitu & ei⁹ somn⁹ est eqilē & ei⁹ egestio exit cōsuetō tpe leuitas anelitus, paucitas sitis

Pleurēsis, Alfolā Lat algenabis generatio q tuor hns pprieta.

fig. sang.

fig. sang. colerici

fig. sang. vsti &amp; nigri

fig. fleg.

fig. mixtionis hūmoris

si. apatis salutē significatio



# Liber Practice

Si. apatis  
timorē si  
gnifican-  
tia

bonitas appetitus cibi & eius digestio & quia  
vrina approximāt colori naturali & statui sa-  
nitatis & q̄a febris est lenta. Signa vero apolte-  
matis significantia timorē sunt opposita illorū  
que significant salutem videlicet q̄ non exit in  
diebus predictis sed exit post diem vnā rubeū,  
aut citrinū aut viride & indigestū & non ascen-  
dit nisi cū magna fatigatione & multa tussī &  
si ceperit apparere sputū post septimā diē rube-  
um significat egritudinis plonationē vsq̄ ad  
xl. diē vel. lx. nec diffiniri potest vtrū liberet in  
firmus siue moriat̄ ppter tēporis diuturnita-  
tem, vnde possibile est peccare infirmū in suo  
regimine, aut aerē transmutari ppter q̄ addit̄  
in sui egritudinē & perit & diuersificant̄ gene-  
ra apostematū inter se. Nam eorū quedā sunt  
que cito recipiūt maturationē & exit sputū di-  
gestū in pncipio quedā vero cōtraria hīs sunt,  
q̄a nihil educunt quedā vero educunt sputum  
grossum & viscosum, quedā vero maturum.

Cura apā-  
tis diafra-  
gmatis ex  
sang.

Curatio apostemat̄is diafragmatis ex sangui-  
ne est q̄ videat̄ si est in principio egritudinis in  
prima die anteq̄ egritudo pficiat̄, & virtus in  
firmi est fortis & reliq̄ cōditiones fuerint flebo-  
tomet̄ vena basilica oppositi lateris & cū prae-  
terierint tres dies & egritudo fuerit confirmata  
flebotomet̄ iterū ex pte apostemat̄is & p̄cipue  
q̄n apostema est in supiori pte panniculi. Po-  
stea vero bibat decoctionē iutubarū & passula-  
rum mundatarū sebesten papaueris albi draga-  
ganti violarū morabice cū oleo amigd. dulciū,  
& si natura fuerit constipata leniat̄ cū aqua de  
coctionis prunorū violarū cassief. & manna.  
Hoc aut̄ q̄n fuerit apostema in supiori pte pā-  
niculi. Quando vero fuerit in inferiori pte ad-  
ministrēt̄ distere lenitiuū. Postea vero sumat  
ptisanā ordeī et caueat ab ea si natura fuerit cō-  
stipata adderet enim ad egritudinē, ex hīs aut̄  
que conferunt maximū iuuamentū plureticis  
est lenitiuū distere sicut diximus & maxime cū  
apostema tendit inferius, vel apud finē costarū  
& leniat̄ in principio egritudinis cū cero-  
to facto ex cera alba & oleo viol. & dragagan-  
to, in fine vero egritudinis fiat emplastrū ex o-  
leo camomille farina ordeī radice altee & radi-  
ce lilij viol. siccis vel recentibus & dragaganto  
& oleo sisamino & oleo violarū, & sit cibus  
eius a principio egritudinis vsq̄ ad statū eius  
res calide & humide sicut est pulmētū q̄ sit ex  
farina & melle q̄n non habet febrē. Si vero ha-  
buerit febrē sit cibus eius ptisana de fursurib⁹  
cum penidio & oleo amigdal. dulc. & oleo se-  
minis cucurbite spinac. attriplices & similia.  
Quando vero fuerit apostema ex sanguine co-  
lerico flebotometur basilica eiusdē partis apo-

Cura ex  
sang. col.

stematis, postea administrēt̄ emplastrū cū hīs  
que diximus, & leniat̄ natura cum hīs que di-  
ximus vel cū lenitiuo distere si apostema fuerit  
in inferiori parte, & sit suū regimen magis infri-  
gidatiuū q̄ resolutiuū sicut muscilago psilij &  
succus cucurbitarū assatarū & similia & sit ci-  
bus eius ptisana de ordeo cum qua coquantur  
sebesten & pruna & oleū amigd. vel oleū de se-  
mine cucurbite & emplastretur cū hoc empla-  
stro. R. radicum altee mellis añ. 3. iij. sandali al-  
farina ordeī añ. 3. ij. rasurē cucurbite. 3. quatu-  
or sandali al. & rub. añ. 3. i. & 5. terantur om̄ia  
& conficiantur cum muscilagine psilij vel suc-  
co sempuiue vel succo portulacē & appona-  
tur in eo de oleo viol. & emplastretur cum eo  
locus apostemat̄is. Quando vero fuerit ex san-  
guine nigro adusto fiat similiter flebotomia &  
alia que diximus. Veruntamen oportet infir-  
mum multiplicare res sue curationis & bibat  
frequenter al iulep & bibat aquā ordeī ter in  
die quando natura non fuerit constipata sicut  
diximus, postea ingrediat̄ balneū ter et non dū  
pmaneat in ipso & abluit̄ locus doloris cū aq̄  
calida & apponat̄ super locum emplastrum si  
cut dictum est suo loco. Quando vero fuerit  
ex sanguine flegmatico hūido fiat similiter fle-  
botomia & educatur modicū ex sanguine, po-  
stea bibat decoctionē yfopi cum violis & relis  
qua humida que dicta sunt administrēt̄ & si  
at hoc emplastrū. R. seminis lini. 3. iij. foenu-  
gredi ordeī excorticati añ. 3. ij. seminis altee. 3.  
iij. coquant̄ bene in aqua & colent̄ & appona-  
tur in eis de oleo alkiran vel oleo camomille et  
infundat̄ in ea spongia maris vel lana mollis et  
loco doloris supponat̄ & si tussis est fortis bi-  
bat decoctionē yfopi cū moraba rosarū, vel bi-  
bat sirupū de prassio aut lohoc de spodio vel  
alias medicinas descriptas in suo loco. Quādo  
vero fuerit ex omnibus humoribus aut pluri-  
bus eorū curet̄ cū hīs que dicta sunt scdm̄ q̄  
videbitur de ipsorū curatione.

Empla-  
strum

Cura ex  
sang. nig.  
adulto

Cura ex  
sang. fle-  
gmatico

Emplat.

Cura ex  
humori.

## TRACTATVS. XIII. DE CORDIS

egritudinibus in sex partiū cap. De egritudinū cordis enūeratōe seq̄. Ca. I.

**D**E egritudinibus cordis que sunt septē  
s. mutatio cordis, eius apostemata, so-  
lutio continui, pulsus cordis, sincopis  
debilitas & dolor. Cap. II.

**A**Egritudines cordis fiunt vel in corpo-  
re ipsius cordis vel in bursa continen-  
te ipsum vel ex sui participatiōe cum  
alijs membris vt stomacho epate matrice pul-  
mone & diafragmate. Quando vero fiunt

Cordis  
morbū  
generant



in corpore ipsius cordis aut in bursa ipsum continente sunt aliquę species passionū mutatiōis cōplexionis vel ad caliditatē vel ad frigiditatē vel ad siccitatē, aut ex eo q̄ colliguntur ibi apostemata vel soluitur ibi continuū. Mutatio vero cōplexiōis eius fit aut ex causā intrinseca aut ex motu alicuius cōplexionū intus. Causa vero extrinseca est duobus modis, aut em̄ est ex aliq̄ passionū animę sicut timor & letitia exuberantes, alius vero modus est quādo causat̄ ex percussione vel casu vel compunctione seu incisione gladij vel ex odoratione odoris contrarij cōplexioni vel ex potu rei mortifere, aut eius olfactu vel tactu. Quod autē necesse est in curatione passionū cordis est q̄ adhibeat sollicitudo anteq̄ pficiant̄ huiusmodi passiōes eius. s. mutatio cōplexionis pulsus sincopis debilitas atq̄ dolor. In curatione vero apostematū solutionis continui vel corruptiōis cōplexionis nō se exerceat, mors em̄ talibus valde prompta est. Signū mutationis cōplexionis ad caliditatē est ascensus anhelitus vehementia caloris pectoris velocitas pulsus & eius frequentia febris continua & consequuntur hoc virtus & robur cordis & amplitudo pectoris & eius pilositas erit signū fortius. Signū mutationis cōplexiōis ad frigiditatē grauitas pulsus pigritia discoloratio faciei frigiditas & totius corporis & q̄n̄ contineant̄ ad hoc strictura pectoris & paucitas pilorū ipsius & iracundię raritas erit fortius. Signum mutatiōis cōplexionis ad siccitatē est q̄ corpus declinat ad siccitatē & pulsus est durus & frequens & est tardę iracundię & tardę placationis. Signū mutationis cōplexionis ad humiditatē quę raro contingit est q̄ pulsus est tardus & facilis iracundię & facilis placationis humiditas corporis & paucitas pilorū. Quando vero supabundat cordi humiditas cito tollitur mortis corporis. Signū accidentiū an̄ me percussio nis casus olfactionis malorū odorū & similiū, est ex hijs quę infirmus refert & ad oculū videtur & si cōplexio fuerit cōposita erunt etiā signa cōposita scđm cōplexionis cōpositionē. Curatio cordis a malitiā cōplexionis calidę cōsistit in reb⁹ frigidis & extinctiuis caloris sicut est potus almachayez & rob pomorū & rob atri. & succus citruli & troscifi de camphora, & sumat de hoc electuario leuificatiuo. Relin-guę bouis sicce mentę sicce margaritarū cori-andri sicci ben albi corticis citri kekebre sete al-be seminis porulacę añ partē vnā camphorę partē. s. iterat̄ totū & conficiat̄ cū melle mirabolanoꝝ kebulorū conditorū & sumat ex eo omni die. 3. iij. cū aqua frigida & emplastretur pectus cū sandalis tritis cū aqua ro. & campho-

ra in frigidatis ad niuem & similia. Quando vero fuerit malitiā cōplexionis frigidę curetur cum rebus calidis & subtilibus cibis. s. & medicinis et potu vini fortis odoriferi i modica q̄n-titate medicinarū calidarū & potu niue & limiti-one pectoris cū oleo de ben aut oleo nardino, & emplastretur pectus cum sand. & costo cipi-gariol. darfen folijs mirtę & sikibus, & sit cib⁹ eius vitella ouorū & auculę & cibaria assata & frixa bene aromatizata. Curatio vero eius a malitiā cōplexionis sicce est cū aqua ordeis si habuerit febrē & potu lactis statim nulli & in-gressu tempati balnei aque dulcis & effusione aque tepidę supra corpus suū & ingrediat̄ tis-nam aque calidę & supponat̄ pectori & inter spatulas cera mūda cū oleo viol. & sumat om-ni die. 3. i. i. zuceari cū modico vini & caueat a labore & vtať cibis humidis. Curatio vero ei⁹ a malitiā cōplexionis humidę quę raro contin-git sicut diximus, qm̄ cū supabundat cordi hu-miditas sequit̄ amissio motus totius corporis q̄ dicit̄ alsachea vel amissio medietatis pris corpo-ris quę dicit̄ alpelag est cū hijs quę dicta sunt in suo loco cauendo a balnei & oleis humidis. Quando vero fuerit ex aliqua causa extrinseca sicut excessu timoris vel letitię curat̄ cū suo cō-trario quousq̄ redeat ad temperamentū. Quan-do vero fit ex odoribus contrarijs cōplexioni curat̄ contrarijs ipsorū vt si fuerint odores fo- tidi applicent̄ aromata delectabilis odoris. Qm̄ vero fuerit ex cōpunctione vel percussione gla-di si non puenit infirmus ad terminū difficilis sincopis & appet in eo bonū signū emplastret̄ locus vulneratus cum emplastro facto ex ben & ciperi & similibus.

## De pulsu cordis qui dicit̄ alcastaf. Ca. III.

**A**lcastaf est extraneus motus sub bur-sa eius q̄ generat̄ multis de causis, aut enim ex multitudine humorū congre-gatorū in bursa ipsum continere calidorū vel fri-gidorū & fit ex apostemate generato in ipso. Quod q̄dem aut erit calidū aut frigidū & si est valde calidū mox interficit, si vero frigidum & grossum insurgūt ei difficilis sincopis quousq̄ moriē, aut fit excessu exitus sanguinis a corpe, aut excessu sudoris, aut fluxus ventris, aut ex forti labore, aut ex subtractione nutritionis cordis ex sano sanguine naturali, cuius origo est ab epate, aut fit ex humore mordifica-tiuo in stomiacho contento, ex quo insurgit fortis castaf, aut ex abundantia colere nigre in ipso sanguine sed hoc non contingit nisi miras-culose. Signū eius ex sanguine est plenitudo ve-

Cura cō-  
plexionis  
frigidaCura ex  
siccitateCura a b  
humidi.Cura cau-  
se extrin-  
seceAlcastaf  
i. pulsus  
cordis ge-  
neratioSig. ex  
sanguineSig. mu-  
tationis  
cōplexio-  
nis ad ca-  
liditatemSig. mu-  
tationis  
ad frigidi-  
tatemSig. ad  
siccitatēSig. ad hu-  
miditatēSig. ex  
aīe acci-  
dentibusCura mā-  
licie com-  
plexionis  
calidę  
almacha-  
yēz  
Electua-  
leuificati



## Liber Practice

narum stricture anhelitus calor & sitis, & si conueniunt ad hoc complexio tempus & etas erit signum fortius. Signum eius ex multa humiditate in bursa cordis existente est quia si est calida erit in eo calor & reliqua accidentia sequentur eum, sed si humiditas est frigida sentiet infirmus quasi cor eius subuertatur & inuenitur quasi mollities in tactu pulsus & est si ne p[er] in pectore. Signum apostematum & doloru[m] mortaliu[m] est fortis pulsus & parum subuertibilis citrinitatis faciei post eius forte rubedinem difficilis sineopsis casus virtutis & sudor frigidus. Signum eius ex precedenti multo exitu sanguinis vel ceteris euacuationibus est quia superuenit sincopis post pulsum cordis. Signu[m] defectus nutrimenti cordis ab epate est ex eo quod precessit stomacho egritudo & quia precesserunt sincopis & vomitus & post hoc superuenit pulsus. Signum abundantie colere nigre est corruptio cogitationis, sollicitudo durities corporis & timor, & eius modus proximus est passioni melancolie quae fit ex abundantia colere nigre. Curatio pulsus cordis ex sanguine est cum flebotomia vene basilice & alachal sinistrae manus si ei consenserint tempus & etas. Si vero est aliquid prohibens apponatur ventosa supra locum qui dicitur alchal & si sanguis permixtus fuerit colere rubee laxetur infirmus cum decoctione castie filis. aut decoctione iustubarum tamarindorum & similiu[m]. Et bibat succum buglosse & endiuie & succu[m] granatoru[m] & aquam temperata[m] cum iulep vel sirupo cahar aut rob de granatis aut secaniab zucarinu[m], & comedat pullos cum succo granatorum aut cibaria que dicuntur casoria & zirbaica & similia. Modus pulueris conferentis pulsui cordis ex calore. R. coralli kekebre margar. lingue bouis aluminis iameni an. 3. i. minus quartam partem. 3. i. zuccari tabarzed. 3. decem & semis teratur quodlibet per se & misceantur omnia & sumat de eo. 3. i. & 5. cu[m] aqua ros. vel cum aqua frigida. Quando vero fit ex multa humiditate & non peruenit ad terminu[m] quem prediximus in curatione plenitudinis sanguinis, & si humiditas frigida bibat patiens zuccarum cum aqua vel sumat de compositione que dicitur alsaczanya aut ea que dicuntur aczparselis & hijs similia que scripta sunt in suo loco, & emplastre[m] pectus cu[m] castoreo & metaistro & absinthio saturegia & similibus. Quando vero fit ex apostemate valde calido vel valde frigido non erit facilis curatio eius sed quasi insperabilis de eis, sed cura quodlibet cum suo contrario calidum cum frigido & frigidum cum calido sicut dictum est.

Sig ex  
humidi.

Sig a[po]sta.  
& doloru[m]  
mortaliu[m]

Sig ex  
multo san  
guinis  
exitu  
Signu[m] ex  
defectu  
nutrim[en]ti  
cordis ab  
epate  
Si. ex co  
lo nigre  
abundancia  
Cura ex  
sanguine

Cahar

Casoria  
Zirbaica  
Puluis

Cura ex  
humiditate

aczparsel

Cura ex  
apate

Quando vero fit ex multo exitu sanguinis a corpore aut ex alijs purgationibus confortetur infirmus cum hijs que addant ad sui virtutem & rectificent suam complexionem sicut sunt pulli columbini cocti cum bono vino cum darsen & musto & pulli gallinacei vel oua mixta cum lacte & zuccaro & bibat vinu[m] dulce odoriferum. Quando vero fit ex defectu nutrimenti transmissi ad ipsum ab epate rectificetur & confortetur epas quousque redeat ad sui naturam vt dicturi sumus in suo loco. Quando vero fit ex humore mordicante contento in stomacho mundificetur stomachus cum vomitu & cum aqua infusionis aloes vel aqua infusionis absinthij vel decoctione mirabolanorum & similia. Quando autem fit ex colera nigra sanguini dominante accipiat de yera & stomaticon maiori. Postea vero accipiat drialmus quod valet cordis pulsui facto ex colera nigra, & dolori capitis & stomachi. Et modus eius est ciperi seminis basiliconis gariofilati been al. seminis anisi & opij asue. i. mulla de rubeo an. 3. iij. kekebre coralli margar. an. 3. v. aloes. 3. x. succi absinthij. 3. vij. epithimi. 3. viij. croci mirre an. 3. iij. melulfe. 3. vij. musci. 3. ij. teratur totum & conficiatur cum melle despumato & sit dosis eius 3. vi. cum decoctione absinthij. Modus pulueris brevis conferentis pulsui cordis ex frigiditate. R. kekebre coralli castorei corticis citri sicci an. 3. i. seminis basiliconis gariofilati. 3. 5. terat & sumat totu[m] cum succo mellisse.

Cura ex  
multo san  
guinis  
exitu

Cura ex  
defectu  
nutrim[en]ti  
ab epate  
Cura ex  
humoribus  
mordicantibus  
in stomacho

Cura ex  
colera  
drial  
mod

Puluis

### De sincopi sequitur. Cap. IIII.

**P**assio sincopis multis ex causis accidit, aut enim ex superabundanti repletione, aut ex superabundanti inanitione, aut ex forti dolore, aut ex aliquo apostemate, aut ex subita mutatione complexionis, aut ex accidentibus anime vt ex humore contento in intestinis, aut ex aspectu rerum terribilium, aut ex aspectu de loco valde excelsso, aut ex navigatione per mare, aut ex aspectu rerum volubilium & se voluentium vt lapides molares molendinorum plenitudo autem fit aut ex humoribus calidis aut frigidis inanitio autem fit aut ex abstinentia & nutrimenti priuatione aut ex nimio exitu sanguinis per flebotomiam siue de vena tranquilla siue pulsatili, aut excessu fluxus ventris vel vomitus vel fluxus sanguinis narium, aut ex nimio sudore, aut ex egritudine exsiccatione corporis, aut ex inflatione venarum in loco sessionis, ex quibus exit multus sanguis, aut ex multa euacuatione sanguinis menstrui, aut ex euacuatione multe saniei, aut ex balneo, aut

Sincopi  
causae



Fortisdo ex coitu & similibus. Fortis vero dolor fit aut  
loris cā ex magno vulnere aut ex dolore renum, aut ex  
lapide contento in vesica, aut dolore colon &  
forti punctione vel forti percussione. Apote-  
ma vero aut est vehementis caliditatis aut ve-  
hementis frigiditatis & grossitiei & non sulci-  
pit curationem. Mutatio vero complexionis  
subita fit aut ex forti calore, aut ex forti frigo-  
re. Accidentia vero animę sunt aut excessu vi-  
moris. Humor vero aut continet in stomacho  
aut in intestinis, & est aut calidus aut frigidus  
aspectus autem rerum terribilium sicut videre

Si. reple- rionis cor poris  
Sig. pleni tudinis stomachi  
Agela  
Sig. hu. i intestinis  
Si. reple- rionis corporis est grauitas in inte-  
stinis & molestia. Signum plenitudinis stoma-  
chi multę imaginationes apparentes ante ocu-  
los non continuo & ventus qui dicitur algefa  
& vomitus & dolor in anteriori parte capitis.  
Signum humoris existentis in intestinis si cole-  
ra nigra est grauitas & inflatio, si vero colera  
rubea punctio mordicatio & incisio cum calo-  
re, si vero flegma inflatio grauitas & lentus do-  
lor. Signum superflue euacuationis est ex eo  
quod resultat debilitas in corpore & defectus  
caloris naturalis donec exinguitur eius lumen  
& sequitur inde cordi sincopis. Signū apote-  
matis est casus virtutis & debilitas pullius, &  
vehementia doloris. Signum accidentiū animę  
est ex eo quod repente superuenit magnum  
gaudium & hoc maxime senibus & debilibus  
corde, quod est quia cor in hora fortis timo-  
ris fortiter contrahitur & coadunatur calor na-  
turalis & prohibetur eius dispersio per corpus  
vnde sequit cordi sincopis, in hora vero excelsus  
letitię subito aperitur cor & apparet calor  
naturalis & diffunditur per corporis exteriora  
& in frigidatur cor & accidit ex hoc sincopis

Sig. sup-  
flue eua-  
cuationis  
Si. apatis  
Si. accidē  
tiū animę  
Cura ex repletiōe  
toti⁹ cor-  
poris  
Curatio sincopis causa repletionis totius cor-  
poris est quod aspergatur in facie eius aqua  
frigida in hora sincopis, & applicetur naribus  
de musco aut gallia, & obturentur eius nares  
& fricentur pedes fortiter vel applicentur ei o-  
dores bonorum & calidorum cibariūrum, in  
quibus sunt aromata sicut muscum & gariof.  
& intromittatur digitus aut penna gutturi do-  
nec prouocet vomitus & cum recesserit sincopis  
ponatur studiū in remotione causę ipsam  
facientis, & si plenitudo fuerit in toto corpore,  
purgetur ab illo humore dominante. Postea  
bibat secaniabin & aquam mellis, & sumat de  
electuario musci & silię aut zuccari cum a-  
qua anetivel cum aqua apij si humor fuerit fri-  
gidus & grossus & subtilietur sibi cibus in il-  
lum qui sit citę digestionis. Si vero humor des-  
clinat ad caliditatem sumat de electuario mus-

sci declinante ad frigiditatem & similia. Si vero  
fuerit a stomacho fiat vomitus cum secaniabin  
& aqua calida cum modico sale, & si humor  
est frigidus & apponatur stomacho de foris ole-  
um ros. in quo bullita sint absinthium & basi-  
licon vel maltix. Si vero humor fuerit calidus  
fiat vomitus cum radice & succo attriplicis cū  
aqua ordeī & secaniabin & superponantur sto-  
macho de foris petię infusę in aqua ros. cū san-  
dalo citrino & modico croci. Quando vero  
fit ex humore contento in intestinis inferiori-  
bus laxetur humor ille si est frigidus cum deco-  
ctione blete aneti cimini rutę & almuri & simi-  
libus. Quando vero fit ex superfluis euacuatō-  
onibus aspergatur aqua frigida facies in hora  
sincopis & obturentur nares & fricetur stoma-  
chus & ligentur pedes fortiter, & si fuerit eua-  
cuatio per fluxum ventris tunc ligentur man⁹  
fortius quam pedes. Si vero euacuatio fuerit  
per vomitum & fluxum sanguinis a naribus  
ligentur pedes fortius quam manus. Postea as-  
sentur pulli gallinacei & calidi scindantur ante  
faciem & nares eius pluries vna vice post ali-  
am, & ventiletur arte ipsum cum ventarolijs  
vt calor reuertat ad profundum corporis &  
odoret rosas & mirtā lilium album, poma &  
citonia postquam aromatizata fuerint pulue-  
re sandalorę camphorę croco & aqua ros. Po-  
stea vero accipiantur duo vel tres pulli gallina-  
cei & coquantur in aqua ros. aut in aqua pos-  
morum cum modico boni vini odoriferi do-  
nec sint bene cocti. Postea coletur brodium &  
aromatizetur cum aliquantulo musco & ab-  
sorbeat de illo brodio pluries in die maxime si  
euacuatio fuerit ex materijs effusis in stomacho  
& eius circuitu. Si vero habuerit infirmus for-  
tem dolorem capitis vel fortem febrem vel apo-  
stema calidum in aliquo membrorum vel per-  
mixtionem intellectus ponatur aqua loco vini  
vinum enim propinat ei maximum damnum  
& quando cessauerit virtus sincopis curentur  
illa. Quando vero fuerit ex fluxu ventris, vel  
vomitu aut exitu sanguinis a naribus aut san-  
guinis menstrui, & similibus euacuationibus  
curetur cum hijs que suo loco dicemus. Quā-  
do vero fit ex forti dolore curetur cum hijs q̄  
diximus, & postea apponatur studium vt sede-  
tur dolor. Quando autem resultat propter as-  
postema stomachi quod est pessima egritudo  
& mortalis est necesse cauere a flebotomia su-  
dore balneo & coitu & labore & omne quod  
dissoluit virtutem vltima cautione. Quando  
vero fit ex precedenti sudatione in balneo, vel  
calido aere lauetur facies cum aqua frigida &  
ventiletur ante faciem eius cum ventarolijs &

Cura ex  
superfluis  
euacuatō-  
onibus

Cura ex  
forti do-  
lore  
Cura ex  
stomachi  
apate



## Liber Practice

Cura ex  
forti frigi-  
gore

Cura ex  
aīe acci-  
dentibus

dirigatur facies eius versus flatum ventorum,  
& odoret aromata frigida & comedat grana-  
ta & medullas citrulorum. Quando vero fit  
ex precedenti forti frigore sumat in potu de e-  
lectuario musci cum vino vel de tyriaca alfaroc  
vel de electuario silithę & frequenter bibat a-  
quam mellis & ingrediatur balneum & odo-  
ret ben. Quando vero fit propter accidentia a-  
nime oportet remouere causam cum suo con-  
trario & est quod dirigant suum intentum au-  
dire sonos & cantica letificatiua, & ingredia-  
tur balneum aquę dulcis & temperati aeris et  
sumat ex vino quod non sit vetus nec multum  
limphatum nec parum limphatum sed medio-  
criter & odoret aromata sicut sandalum vio-  
las & ros. & odorifera poma sicut diximus &  
sumat ex cibo q̄ est leuis substantię.

### De debilitate cordis. Cap. V.

Cordis  
debilitas  
duplex  
Sig. debi-  
litaris na-  
turalis  
Sig. debi-  
litaris ac-  
cidentalis

Cura

Electua.  
p̄ciosum

**D**ebilitas cordis est aut naturalis aut ac-  
cidentalis. Signum naturalis est, quia  
a die suę natiuitatis habuit & quia se-  
quitur eum malitia complexionis frigidaę pro-  
priaę. Signum accidentalis & naturalis simul,  
est pulsatio cordis continua, & quia ipse est  
mollis corde timidus habens artum pectus dis-  
coloratus patiens stricthuram anhelitus in hora  
motus & accidit ei quandoq; aliquid simile sin-  
copi. Et curatio eius quod sumat de dyamus-  
co & metridato & alia letificatiua & confor-  
tatiua ei cordis. Et confert ei hoc electuarium.  
R. mastice darfen spice añ. 3. i. kekebre marga-  
ritarum spodi añ. 3. 5. musci sextam partem. 3.  
i. teratur totum & conficiatur cum melle extra-  
cto ex mirabo. kebulis conditis vel cum deco-  
ctione mirab. cum melle bene cocto vel accipi-  
atur pugillus vnus emblicorum & pugillus v-  
nus mirabolanorum indorum, & coquantur  
bene in aqua, & accipiantur de ista aqua duę  
partes & de melle vna pars & coquatur donec  
redeat ad medietatem. Postea conficiantur cū  
hoc prædictę species trite & sumat ex eo om-  
ni die, & vngatur pectus cum algallia & fiant  
fumigia & bibat vinum odoriferum & come-  
dat pullos gallinarum aromatizatos cum mu-  
sco & pullos colubinos & carnes edinas & vi-  
tella ouorum sorbilia & assidue audire sonos  
& cantica & dormire in eis & abstineat a coitu  
& labore.

### Sequitur de dolore cordis. Cap. VI.

**D**olor cordis fit multis de cau-  
sis vt diximus, aut enim ex calore aut ex frigo-  
re aut ex apostemate aut reliquis com-  
plexionibus. Signum doloris est multa varia-  
tio pulsus sincopis citrinitas faciei sudor frigi-  
dus & similia. Et curatio eius est cum eo quod  
dictum est videlicet conuertere complexionem  
mutatā ad sui tēperamentū cum suo cōtrario  
donec cesset causa & tunc cessabit dolor.

Doloris  
cordis  
causa  
Sig. dol.  
Cura

### DE MAMMILLARVM MORBIS tractatus decimus quartus in duo diui- ditur capitula. De agritudinū mammillarum declara- tione. Cap. I.

**D**e agritudinibus mammillarū quę  
sunt nouem dolor inflatio apostema  
corrosio pilus paucitas lactis contu-  
sio & scissio quę de foris & amissio sensus.

### De dolore & inflatione mamil- larum. Cap. II.

**D**olor & inflatio mammillarū fiunt,  
aut ex malitia complexionis simplici-  
ter, aut cum mixtione humoris, aut  
cum vento fumoso subtili vel grosso. Coagu-  
latio vero lactis fit aut ex sui grossitie, aut ex  
defectu virtutis expulsiue, aut ex defectu sue-  
tionis pueri. Grossities vero eius fit aut ex for-  
ti calore ipsum coquēte donec reddit illud spis-  
sum, aut ex forti frigore quod illud conden-  
sit. Frigus autem prouenit aut ex frigiditate cō-  
plexionis mulieris, aut ex frigiditate mam-  
illarum tantum. Scissura vero fit aut ex percus-  
sione extrinseca aut ex malitia complexionis ca-  
lida intus mota. Apostema vero fit aut ex san-  
guine, aut ex colera rubea, aut ex flegmate, aut  
colera nigra. Corrosio autem fit aut ex corrup-  
tione sanguinis aut ex medicinis calidis & pra-  
uis de genere mortiferarum & principium sue  
generationis est pustula nigra, postea se dila-  
tās. Pilus vero est pilus hominis bibitus a mu-  
liere cum aqua vel sumptus cū cibo. Paucitas  
lactis causat aut ex defectu nutrimenti aut  
ex frequenti vsu ciborum siccorū sicut sunt ala-  
lia sinapis caseus & carnes salitę acetum & si-  
milia, aut ex multo labore & fagatione & ma-  
xime cum paritate cibi aut ab accidentibus a-  
nime sicut sunt suspiria & tristatio aut ex egrit-  
tudine aut ex fluxu ventris & ceteris egritudi-  
nibus quę corporis humiditates exsiccat. Scis-  
sura vero & contusio causantur aut ex putre-  
dine aut ex contusione & percussione extrin-

Doloris  
& inflati-  
onis  
mammil-  
larum  
causa



seca vel causantur ex amissione sensus neruorum  
venientium ad eas a corde & amissione sensus  
musculi unde amittitur earum sensus & earum  
modus naturalis corrumpitur. Signum doloris  
ex malitia complexionis calida calor tactus ru-  
bedo ipsarum & plenitudo venarum. Signum  
malitię complexionis frigide frigiditas tactus  
vltra modum naturalem albedo & lentus do-  
lor. Signum cause tumoris ipsarum est quod  
videatur quoniam si obediunt tactui digiti cũ  
mollitię signum est esse illud a subtili fumo. Si  
vero non obediunt tactui digiti propter earũ  
grossitiem signũ est esse a fumo grosso & quia  
dolor est fortis. Signum lactis coagulati est ex  
eo quod mulier refert & videatur si mammi-  
la est calida tactu erit cum rubedine & dolor  
fortis & si dissoluitur humor, & est liuidus &  
niger & diu permanserit scias causam esse a ca-  
lore propter grossitiem lactis & eius putredia-  
nem. Si vero contrario modo lase habuerit,  
quia tactus est frigidus color albus & dolor le-  
tis scias causam eius esse frigus quo lac cõderi  
saut & si putrefit lac est ex admixtione flegma-  
tis. Signum doloris & tumoris propter pilum  
quia est in mamilla rubedo mamillę fortis  
dolor febris & dolor capitis quousq; egredia-  
tur pilus & quando egressus fuerit statim desi-  
nunt omnia huiusmodi accidẽtia, & mihi qui  
dem iam visum fuerit hoc, & nõ fuit apud me  
dubium fuisse pilum hominis, & hoc notum  
est apud mulieres. Signum apostematis ex san-  
guine grauitas rubedo calor & pulsatio. Si-  
gnum colere rubee fortis inflammatio febris  
& sitis. Signum flegmatis est mollities aposte-  
matis nigredo venarum absq; calore & dolore  
nisi forte tempus prolongetur. Signum corro-  
sionis est quia incipit cum nigra pustula, aut  
diuturnum colorum sicut pauonis, deinde ef-  
ficatur vlcus & corrodit & dilatatur. Signum  
doloris quod ad sensum patet. Signum amif-  
sionis sensus mamillarũ est quod sensui patet  
& quia præcessit illud scissura & confusio,  
vel percussio & concussus est musculus unde  
perditus est sensus venarum quas diximus. Cu-  
ratio doloris mamillarum ex causa calida est  
cum flebotomia vene basilicę si plenitudo ap-  
paret, & regatur rebus frigidis & emplastre  
pectus cum succo memithę & succo solatri &  
semperitũe vel accipiantur sandali & triten-  
tur cum aqua ros & loco supponatur Si vero  
signa colere rubee predominantur, purgetur  
flegma & emplastretur mamilla cum farina  
frumenti & mentastro humido & succo men-  
te vel apij & similibus & superponatur & vn-  
gatur mamilla cum aliquo oleo calidorum

item monita rubedine. Curatio tumoris quan-  
do est sine dolore est quod emplastretur cum  
farina fabarum distemperata cum secchiabin,  
aut liniatur cum ceroto facto de oko viol. &  
si tumor sine calore fuerit pistetur mica panis  
cum vino vel cum rob & emplastretur mam-  
milla, ex hijs autem quę dissolunt tumorem,  
est quod accipiat de cineribus vitũ aut quer-  
cus & apponatur in eo de aqua & permittatur  
die & nocte, postea coletur & misceatur cũ ea  
de aceto in qua infundantur petię panni lini &  
expressę parum mammillis superponantur &  
cessabit tumor. Curatio vero apostematis ex  
causa sanguinis cum flebotomia vene basilicę  
si conditiones conueniunt, postea emplastre-  
tur mamillę in principio apostematis cũ hijs  
quę diuertant humore retrorsum sicut est lię  
memithę bolum armenum & alcepal altich dis-  
temperatis cum succo solatri vel plantaginis,  
aut succo rasurę cutur, aut succo coriandri hu-  
midi, & quando apostema est in dedinatione,  
vel q; accidit ad eam emplastretur cum farina  
foenugreci aut farina alteę & semine lini cum  
ros. distemperatis cum aqua calida. Curatio ve-  
ro eius ex causa colere rubee est quod empla-  
stretur in primis cum sandalis faufel bolo ar-  
meno & memithę cum aliquantulo camphore,  
vel opij & aqua ros. & cum aliq; succo herba-  
rum frigidarũ in statu vero egritudinis & eius  
sine vngatur cum ceroto facto de oleo camo-  
mille aut oleo sambuciũ. Curatio eius ex cau-  
sa flegmatis est quod euacuetur corpus si con-  
ditiones consentiunt cum his quę purgāt fleg-  
ma postea emplastretur in primis cũ hijs quę  
confortant cum equalitate, & est vt accipiat  
de fursuribus pugillus. i. rosarum. 3. v. & bul-  
liant super ignem cum aqua & cum eo empla-  
stretur vel accipiat de farina lentium & dis-  
temperetur cum aqua, & quando perfectum  
fuerit apostema emplastretur cum farina lentium  
& semine lini cum vino distemperatis. Quãdo  
vero fuerit ex colera nigra laxetur primo cor-  
pus cum hijs quę laxant coleram nigram, po-  
stea emplastrentur mamillę in primis cũ hoc  
emplastro quod sua proprietate operatur. R.  
& est quod accipiantur feces quę inueniunt  
infundo caldario balneorum & assentur &  
permisceantur cum cera & oleo ro. & liniatur  
de eo de super apud principium apostematis can-  
cri quoniam est expertum, & quod confert ad  
hoc est quod accipiat de alcepal partes. iij. alu-  
minis iamenti partem. i. teratur totũ & distem-  
peretur cum vino & superponatur sepe. Mo-  
dus emplastri ad mollificandũ apostematũ diu-  
ra vbicunq; sint & administretur in fine egrit-

Cura tu-  
mo. ma-  
millarũ  
sine dop.

Cura afa-  
tis ex san-  
guine

Cura ex  
cole. au.

Cura ex  
flegmate

Cura ex  
cole. nig.

Empla.

Empla.  
mollifi-  
catuum



## Liber Practice

Cura ex  
corrosione

Cura pro  
pter lac  
coagula  
mamillis  
ex frigo.

Cura la-  
ctis coagu-  
lari ex ca-  
lore

Cura la-  
ctis coa-  
gulati ex  
pueri mo-  
dica fucti-  
one

Cura pau-  
catis lac-  
tis  
Medica-  
lactis ge-  
neratiui.

tudinis & est quod decoquatur dapla in aqua  
& pistentur in aqua in qua coctum sit modicum  
de farina cicerum & farina lupinorum & super-  
ponatur. Curatio vero corrosione in sui  
principio est cum flebotomia & emplastratio  
cum rebus infrigidatiuis cum stipticatione &  
si incepit dilatari emplastretur cum tucia trita  
cum succo plantaginis & semperuius hoc enim  
detinebit ipsum a dilatatione. Curatio vero do-  
loris mamillarum propter lac coagulatum si  
fuerit ex frigidityte infundatur cotum in aqua  
calida & aceto & mamillis superponatur &  
bene ligetur, vel accipiat menta & teratur &  
tumori emplastretur facto ex lacte coagulato  
quoniam per hoc dissoluetur similiter opera-  
tur mentastrum, vel accipiatur ciminum & te-  
ratur & distemperentur cum melle & liniatur  
locus cum eo, vel emplastretur cum radice ca-  
paris vel coquantur camomilla anetum centau-  
rea & mentastrum coniunctim aut separatim,  
& cum ista aqua calida emplastrentur mam-  
illae & dissoluetur lac coagulatum. Curatio  
vero lactis coagulati ex calore est quod accipi-  
atur farina lentium farina fabarum semen lini  
oleum ros. & aliquantulum croci & salis nucis  
chandas distemperetur totum & cum eo empla-  
stretur vel accipiatur ouum assatum mixtum  
cum modico fermento & oleo ros. & empla-  
stretur cum eo. Et si fuerit ex modica fuctione  
pueri curetur cum hijs quae diximus. Et si non  
confert oportet fugere mamillam subtili fuc-  
tione ut non causet calorem. Et si hoc non suf-  
ficit accipiat vas quod dicitur alcaharara vel  
ampli orificij ad modum mamillae & collo-  
cetur in aqua calida & superponatur mamil-  
lae calidum & habebit fugere totum lac quod  
in ea est coagulatum, vel apponatur super ea  
ventosa cum suauitate, & postea vngatur cum  
eo quod sedat calidum apostema. Curatio pau-  
catis lactis est quod sumatur in potu mulierum  
omni die. 3. i. & 5. boni butiri cum tantundem  
vini fortis. Modus medicaminis ad generandum  
lac accipiat de eo quod est inter melengine,  
postquam fuerint coctae in aqua lib. 5. vel pl<sup>9</sup>  
& teratur bene & exprimatur, & ex proiectis  
fecibus accipiatur succus & misceatur cum eo  
de butiro vaccino. 3. i. & bibat illud mulier om-  
ni die quoniam faciet fluere lac & est expertum,  
vel accipiantur sisami & terantur cum bono vi-  
no & coletur, & bibat illud mulier omni die.  
Postea accipiantur feces & effundantur in eis  
parum olei communis & parum de lacte mu-  
lieris & exprimatur quousque inspissetur & em-  
plastrentur cum eo mamillae & ligentur. Et

sitibus eius pulmentum de ordeo cum melle  
& modico feniculi vel brodij cicerum & om-  
nia cibaria humida & temperata & caueat ab  
omni cibo exsiccatio acetoso & salso. Mo-  
dus medicaminis ad hoc, accipiat de semine  
papaueris assati & nigella equaliter & teratur  
& infundantur in bono rob, & bibat ex hoc  
mulier tribus diebus continuis & fluet lac. Cu-  
ratio vero eius ab amissione sensus si fuerit pro-  
pter scissuram est sicut curatio apostematum.  
Modus medicaminis ad dirigendum mamil-  
las virginum ut non cadant emplastrentur cum  
cesal & aceto bis in qualibet septimana, vel em-  
plastrentur cum calce forti & teratur alumen  
iamenum cum oleo ros. & liniantur. Et eorum  
quidem quae consolidant mamillas scissas quae  
non possunt consolidari est quod vngantur cum  
sanguine virge porci vel cum sanguine ericij,  
vel cum sanguine testudinis, & secundum quod  
eas dirigit est quod emplastrentur cum galli os-  
prime in aceto decoctis. Postea infundat spon-  
gia in illa aqua frigida & superponatur mam-  
millis, & hoc fiat sepe cum exsiccata fuerit spon-  
gia ab aqua iterum madesiat & superponatur.

Cura e-  
amillae  
sensus  
Medica-  
ad vngi-  
mamilla  
dirigitur

### TRACTATVS. XV. DE ASSELLA- rum morbis vnicum continet cap. Se- quitur de agritudinibus assella- rum. Cap. vnicum.

**A**gri tudines subassellarum duae sunt  
feter earum & apostemata quae gene-  
rantur in ipsis. Feter autem est aut na-  
turalis aut accidentalis. Naturalis est sicut quibusdam  
nationibus hoc proprie accidit, ut illis  
qui dicunt genagra & ethiopibus. Accidenta-  
lis autem generatur ex humore putrido quem  
natura expellit ad huiusmodi subassellarum lo-  
ca debilia & sub iuncturis genuum ut plurimum  
incitatur hic ex calore & ex labore & coitu. Signum  
huius est quia sensui patet. Curatio vero  
ro eius est quod purgetur corpus in primis ab  
humore putrido cum decoctione agarici & es-  
pichimi cum yera pigra vel theodoricon quod  
est in hoc casu ceteris alijs melius & debet esse  
sumptio ipsius postquam ingressus fuerit bal-  
neum & lotum fuerit in eo corpus eius cum a-  
qua decoctionis sisimbrij mentastri camemil-  
lae maiorane centauree mirrae spice & vlue. Po-  
stea vngatur cum litargiro vsto & extincto in  
vino odorifero vel cum thucia vel cum scoria  
argenti vel accipiatur litargium alumen iame-

Assella-  
morbis  
duo  
Cura



num & mirra añ. 3. i. mirte pure & rubec. 3. 5. teratur totum & cribelletur & abluantur primo subaselle cum vino odorifero cocto, postea aspergatur de isto puluere super eis, donec recedat fetor. Apostemata vero curantur vi suo loco dicitur cum adiutorio dei.

TRACTATUS. XVI. IN VIGINTI  
tria paritur capitula. De ægritudinum  
stomachi enumeratione.  
Cap. I.

**D**E ægritudinibus stomachi quæ sunt  
xxij. s. alteratio complexionis virtutū  
eius, alteratio complexionis eius ex sui  
participatione cum cerebro & corde, ægritu-  
do quæ dicitur alcocham & est humor indige-  
stus dolor apostemata, & ea quæ dicuntur al-  
dabaylac, pustulæ, lubricatio, defectus cibi, ap-  
petitus caninus, fames insurgens cum sincopi,  
prauus appetitus, excessus potus aquæ deside-  
rij, ablatio desiderij potus, eius fetor venti exe-  
untis, multitudo sputi, eructuatio, singultus,  
vomitus, vomitus sanguinis & humoris putri-  
di, passio inflationis & corruptio digestionis.

De quatuor virtutum corrupti-  
one. Cap. II.

**C**Ontingit corruptio quatuor virtuti-  
bus vno trium modorum. s. vel quod  
earum operatio omnino tollatur, vel  
quod diminuat & non nisi diu & difficulter o-  
peretur, vel quod fiat secundum modum im-  
portunum & extraneum sensus stomachi. Vir-  
tus enim appetitiua eius operatur virtute cali-  
ditatis & siccitatis, eius vero ægritudo est, vel  
quod perditur ab appetendo totaliter, & dicitur  
tunc alastoracha quod est amissio sensus  
stomachi vel diminuitur appetitus ita vt non  
appetat, nisi cum longa mora & difficultate,  
atq; labore, vel erit appetitus non secundum  
modum decentem vt cum spasmo saltu vel tre-  
more. Amissio autem appetitus fit aut ex ma-  
litiâ complexionis frigida & humida aut ca-  
lida & sicca cum enim hæ complexionis do-  
minantur in ultimo amittitur appetitus. Quan-  
do vero non in ultimo dominantur, dimini-  
tur appetitus secundum peccatum dominij co-  
plexionis. Signum amissionis eius ex frigidis

corruptio  
4. virtuti-  
tribus cor-  
git modis

Virtutis  
appetiti-  
operatio

Alastora-  
cha

Appetit<sup>9</sup>  
amissionis  
causa

Sig. appe-  
titiui amif-  
tionis ex  
fri. & hu.

tate & humiditate vehementia sensus frigidi-  
tatis, paucitas sitis, albedo sputi cum spissitu-  
dine tarditas pulsus priuatio motus & inflam-  
mationis & possibile est esse cum hoc grauitas  
motus qui dicitur alcadar & casus desiderij ci-  
bi. Signum eius ex caliditate & siccitate est for-  
tis sensus caloris & inflammationis sitis, frequen-  
tia pulsus, rubedo vrinae, & casus desiderij ci-  
bi. Signum vero eius a causa apostematum  
& carnis additionis est prout in suo loco deter-  
minabimus. Curatio eius a causa frigiditytis  
& humiditatis est quod sumat rob granato-  
rum factum cum menta & confectionem nu-  
cum & consimiles confectiones calidas confor-  
tatiuas. Curatio vero eius a causa caliditatis &  
siccitatis est cum rebus frigidis & humidis vt  
cucurbitis citrulis & similibus & emplastrati-  
one de foris cum sandalis & aqua ros. & rasura  
cucurbitæ & similibus. Conseruatio autem sa-  
nitatis virtutis appetitiue consistit in rebus cali-  
dis & siccis cibis & medicinis vt spica darfen nu-  
ce muscata gariofil. cimino carui & similibus.  
Virtus autem contentiua operatur virtute fri-  
giditatis & siccitatis & ægritudo est, vel quod  
deficit eius operatio vel diminuitur vel erit qd  
de cibo retinebit prauo modo retentum, cuius  
causa est vel malitia complexionis calida & hu-  
mida vel frigida & sicca quando excedunt,  
vel apostema aut solutio continui. Omnia hæc  
quando vltimamente excedunt diruunt operati-  
onem suam. Si vero non multum excedunt erit  
ex illa operatio similiter debilis secundum po-  
tentiam harum causarum. Signum amissionis  
virtutis contentiue a causa caloris & humi-  
ditatis est exitus eius quod sumit ex cibo & po-  
tu indigestum. Et quia corpus nihil nutritur  
de ipso. Signum vero diminutionis eius est,  
quia digeritur aliquantulum, & parum de eo  
nutritur corpus, & quia corpus est molle &  
debile. Signum amissionis eius ab excessu frigi-  
ditatis & siccitatis est, quoniam si fuerit eius  
exitus cum vento acetoso exeunte ab ore, vel  
flegmate viscoso ascendente a stomacho ad pa-  
latum scias quod virtus contentiua patitur ex  
excessu frigiditytis. Et quando viscositas ma-  
ior erit acetositatem scias cum frigidityte domina-  
ri humiditatem. Si vero acetositas maior erit vi-  
scositatem, scias cum frigidityte dominari siccita-  
tem. Signum retentionis cibi & prauo & inde-  
centi modo est quod accidit ei in hora comestio-  
nis spasmus & saltus vel tremor, vel eructu-  
atio, vel molestia, vel grauitas, & possibi-  
le est ei accidere prauam stricturam anhelu-

Sig. ex ca-  
lidi. & sic-  
citatis

Sig. ex a-  
postema.  
& carnis  
additione  
Cura ex  
frigidi. &  
humidi.  
Cura ex  
calidi. &  
siccitate

Cōser. sa-  
nitatis ap-  
petitiue i  
q̄ consistit

Virtutis  
cōtētiue  
operatio  
Virtutis  
retēt. ægri-  
tudis cā

Si. amif-  
tū. reten-  
tiue ex ca-  
lore &  
humid.

Sig. dimi-  
nutionis  
eius

Si. amif-  
ab fri. &  
siccitate

Sig. ex  
prauo &  
indecenti  
modo



# Liber Practice

Cura ex  
calo. &  
humore

Cura ex  
fri & sic-  
citate

Cōserua.  
sanitatis  
virtutis cō-  
tentiuæ  
Virtutis  
digestiue  
operatio  
Digestio  
nis virtutis  
lesionis  
causa

Sig. ex  
frigi. &  
siccitate

Sig. ex  
cae & hu.

Cura ex  
frig. &  
siccitate

Cura ex  
ca. & hu.

Cōserua.  
virtutis  
digesti.  
Virt<sup>9</sup> cō-  
tentiuæ  
fionis dif-  
fert a di-  
gestiua

tus quam hactenus non habebat. Curatio eius a causa caliditatis & humiditatis est cum medicinis & cibis coadunatiuis sicut spodio ros. puluere granorum granatorum & confectioe nucum & similibus. Curatio vero eius a causa frigiditatis & siccitatis est cum rebus calidis & humidis sicut zinzibere pipere longo eruca sparago pastinacis rapis cepis & similibus. Conseruatio autem sanitatis virtutis contentiue consistit in cibis & medicinis frigidis & siccis sicut glandis castaneis balauistijs spodio caphura & similibus. Virtus quoque digestiua virtute caliditatis & humiditatis operatur & eius egritudo est aut quod omnino perditur ut nihil transmutet de cibo in stomacho aut eius operatio diminuitur aut operabitur digestionem importune. Et causa huius est vel a malitia complexionis frigide & sicce vel a malitia complexionis calide & humide quando excedit aut apostemata vel solutio continuitatis. Malitia vero complexiois frigide & sicce quando vltimatur tollit digestionem, si vero non vltimatur debilitat secundum potentiam illius. Signum eius a causa frigiditatis & siccitatis est transmutatio cibi ad acetosum cum modica siti & multo sputo & maxime quando maior est frigiditas siccitate & exitus cibi indigesti sicut intravit Signum excessus caliditatis & humiditatis est transmutatio cibi ad fumum cum multa siti & amaritudine oris. Et quidam dicunt quod quandoque roboratur virtus cum caliditate nam per calorem acceleratur digestio. Ego vero dico quod cum abundat calor inflamat cibum & resoluitur ventus fumosus molestans hominem. Et curatio eius a frigiditate consistit in rebus calidis & humidis ut zinziberi pipere longo sparago rapis & similibus. Curatio vero eius a caliditate & humiditate est reducere ipsum ad temperamentum cum rebus frigidis & siccis ut cū balauistijs fructu mirte granatis & similibus. Conseruatio autem virtutis digestiue consistit in rebus sibi consimilibus in caliditate & humiditate sicut zinziberis secacul farcocolle algayai & eruca. Et quia precessit nobis quod quando infirmatur virtus contentiua exit cibis celeriter & quando infirmatur virtus digestiua similiter exit cibis celeriter oportet scire differentiam inter hec & est ut consideres quoniam si diu permanferit cibis in stomacho & exit post modum indigestus scias virtutem digestiuam pati & virtutem contentiuam esse liberam. Si vero cibis non fecerit moram in stomacho & cito exit cum modica digestionem scias virtutem pati contentiuam & virtutem digestiuam esse liberam. Quando vero celeriter indigestus exit cibis constat no-

bis vitamque infirmari. Virtus autem expulsiua operatur cum virtute frigiditatis & humiditatis temperate & eius infirmatio est vel quod amittitur eius operatio ut difficilem colicam laborantibus accidit, vel quod diminuitur eius operatio ita ut tarde fiat eius exitus a stomacho vel quod exit indebite & importune ut simoneatur quod est in stomacho ante digestionis perfectionem. Et causa huius est aut malitia complexionis calide & sicce aut malitia complexionis frigide & humide cum excedit, aut ex alia egritudine sicut apostemate vel solutione continui. Signum amissionis eius ex caliditate & siccitate constipatio ventris ut nihil valeat de eo exire quemadmodum patientibus colon accidit. Signum diminutionis eius est quia non exit egestio in tempore consueto vel quod transmutatur modus eius ad malum. Signum amissionis eius a frigiditate & humiditate cum excedunt est multitudo egestionis albedo & sensus frigiditatis & humiditatis, multitudo spuri & similia. Et curatio eius ab excessu frigiditatis & humiditatis est restituere complexionem ad temperamentum cum rebus calidis ut sinapi pipere spica & similibus. Conseruatio autem sanitatis virtutis expulsiue consistit in rebus frigidis & humidis ut cucurbitis citrulis & frigidis oleribus & similibus. Curatio vero apostematum est ut suo loco determinabimus. Memoratio signorum naturalis complexionis stomachi in tempore sanitatis ut per ea eius discrasia cognoscatur. Signum eius naturalis complexionis calide est celeritas digestionis & coctionis cibi magis quam appetitus, & precipue grossorum ciborum quorum difficiliter est digestio sicut sunt carnes bouine & quia corrumpuntur in ipso cibi facili digestiois sicut sunt pulli parui pisces & conferunt huic cibi & potus calidi, nec obsunt si temperate administrantur, & quia calor ex modica causa redundat in ipso & sentitur de foris tactu calidus. Signum eius naturalis complexionis frigide est fortis appetitus cibi & mala digestio & gravatur ei cibis frigidus & difficilis digestionis. & efficitur acetosum in eo & maxime si copiose sumperit ex eo, & non patitur multam sitim & competunt ei cibi frigidi & non obsunt si temperate administrantur & reducat in eo frigus ex modica causa sentitur de foris tactu frigidus. Signum eius naturalis complexionis sicce est, quia facilliter accelerat sibi sitis & est contentus modico cibo & gravatur eum multus cibis & competunt sibi cibi sicci & non obsunt si temperate administrantur & redundat in eo siccitas ex modica causa. Signum eius naturalis complexionis humide

Virtutis  
expulsiue  
operatio  
Virtutis  
expulsiue  
egritudo  
causa

Sig. amissionis  
virtutis  
expulsiue  
ca. & sic.  
Sig. diminutionis

Sig. amissionis  
virtutis  
expulsiue  
ca. & hu.  
Cura ex  
frigi. &  
humidi.  
Cōserua  
tionis  
virtutis  
expulsiue  
Cura ap-  
patis

Sig. complexionis  
naturalis  
frigi cal.

Sig. complexionis  
naturalis  
frigi cal.

Sig. naturalis  
frigi cal.

Sig. naturalis  
frigi cal.



est pauidas sitis & quia competunt ei. cibi humidi & redundat in eo humiditas ex modica causa & sentitur de foris tactu humidus. Et quando excedunt complexionis stomachi in quantitate vel qualitate donec transgrediuntur viam temperamenti & naturalem terminum in quo eius consistit. sanitas corrumpitur stomachus & sue alterantur operationes & incidunt in genera passionum secundum excessum temperamenti. Memoratio signorum discri-

Si. excef. cōplexi calide  
Sig. frigide  
de  
Sig. siccitatis

Sig. cōplexionis humide

Sig. cōplexionis calide & humide  
Sig. calide & siccitatis

Sig. frigide & humide

Sig. frigide & siccitatis  
Sig. mutationis cōplexionis stomachi ex humore in eo congregato vel ab alijs membris sibi redundante. Congregatur in stomacho colera rubea similis vitello oui vel citro vel similis radici vel colori eris erugini, que omnibus peior est aut aliqua genera flegmatis vel colere aut congregantur in eo omnes humores. Fit autem huiusmodi congregatio vel in concavitate stomachi & tunc dicitur effusio humoris vel in suis pelliculis & dicitur humor profundatus aut erit humor inuisatus in ventriculo intrinseco & dicitur humor adherens. Signum congregationis humoris in concavitate stomachi ipsorum exitus cum vomitu vel egestione, & quia color humorum apparet in ipsis. Signum eorum congregationis in tunis stomachi est, quia sentit patiens incitationem vomitus & indignationem absque vomitu. Differentia vero inter humorem congregatum in concavitate stomachi & illum qui attrahitur & effunditur ad ipsum ab alijs membris sex signis cognoscitur

Quorum primum est quoniam si toti corpori dominatur flegma & ipse euomit coleram rubeam. Signum huius est quoniam attrahitur ad stomachum. Si vero corpus calidum & sic cum fuerit & euomit coleram rubeam. Signum est quoniam in ipso stomacho generatur. Secundum est quia si egestio tincta fuerit colera rubra. Signum est quod generatur in stomacho. Si vero alba fuerit signum est quod effunditur ad ipsum ab epate. Colera enim cum deducatur ad stomachum non vadit ad intestina. Tertium est quando fuerit color colere exeuntis per vomitum sicut color radicis. Signum est quia generatur in ipso, si fuerit vero coloris viridis, aut in colore herbe. Signum est quod ad eum effunditur ab epate. Quartum est quando cibus est malus signum est quod generatur in stomacho colera rubea. Quintum est si stomachus digerit cibos difficilis digestionis. Signum est quod stomachus est calidus & colera rubea generatur in ipso sicut diximus. Si vero non digerit huiusmodi cibos, signum est quod non est calidus & effunditur ad ipsum colera rubea ab epate. Sextum est si exit per vomitum colera rubea post unam vel duas horas sumptionis cibi signum est quoniam generatur in ipso. Si vero post. v. vel. vi. horas exierit ita quod cibus transmutatus est cibus & detentus decenter digestus, & iam transiit ad epat, tunc signum est quoniam colera ad eum effunditur ab epate. Flegma quoque generatur in ipso cotidie ex usu frigidorum ciborum. Colera vero nigra non generatur in stomacho sed in pluribus temporibus multum effunditur ad ipsum a splene. Et signum huius est excessus eius appetitus ad cibum & dissolutio & adustio & possibile est euenire ipsam in colore aque oliuarum quemadmodum hoc sepe visum est. Curatio colere rubee generate in stomacho et effuse ad eum ex epate est quod sumat patiens de succo granatorum acetosorum expressorum cum eo quod est in ipsis libra. 5. cum duabus. 3. zucarum vel laxetur cum infusione mirabolanorum, vel decoctione tamarindorum vel cum infusione aloes, vel cum aqua casei & secaniabin & cum scamonea & mirabol. citrinis & similibus, & simili modo fiat de ceteris humoribus quemadmodum diximus in euacuationibus. De signis egritudinum stomachi causa participationis suis cum cerebro corde epate & splene & ceteris membris. Signum cause cerebri est quia quando impletur cerebrum multis humiditatibus calidis seu frigidis & defluunt ad stomachum. Secuntur inde aliqua genera egritudinum, sicut fluxus ventris vomitus dolor & apostemata. Similiter quoque quando contingit cerebro incisio vel vulnus

Cura colere rubee in stomacho

Sig. lesio nis stomachi a cerebro.



# Liber Practice

Sig. ex corde  
 Sig. ex epate  
 Sig. ex renibus  
 Cura sto machi naturalis v<sup>t</sup> ei<sup>7</sup> co<sup>n</sup>seruatio  
 Cura sto machi cu<sup>m</sup> mutat a co<sup>n</sup>plexio ne naturali  
 Cura ex hui<sup>9</sup> ditate

Sequitur infirmum febris & colericus vomitus. Signum causae cordis est quoniam quando deficit cordi calor debilitatur digestio stomachi causa sui participationis cum corde. Signum causae epatis est quoniam cum deficit epas trahere chylum a stomacho in tempore oportuno vel ex defectu caloris epatis remanet cibus in stomacho & multiplicatur eius quantitas et debilitatur qualitas & insurgunt ex hoc egritudines quarum terminatio est idropilis. Signum causae doloris renum est vomitus colere & vomitus flegmatis & difficilis colerica egestio ut non valeat educere sterces & egrotant hanc morbra omnia & corpus causa stomachi & hoc quod dem iam determinatum est in suo loco. Curatio stomachi est reducere ipsum ad equalitatem, stomachus vero calidus naturaliter debet uti cibis & potibus & medicinis tepere calidis, sicut quod complexio sicca stomachi roboratur in tempore sanitatis cum cibis temperate siccis. Humida vero complexio roboratur in tempore sanitatis cum rebus temperate humidis. Sed cum mutatur complexio stomachi a suo modo naturali excessiue vel diminutiue, & transgressa fuerit viam equalitatis tunc oportet declinare ad cibos contrarios complexionis suae, & est ut calefaciat frigidum & infrigidet calidum & humectet siccum & exsiccat humidum & rectificet complexionem stomachi a malitia complexionis calidae cum cibis & potibus frigidis & electuariis pulueribus emplastris & oleis similiter corruptio complexionis frigidae emendetur cum cibis & medicinis calidis. Curatio stomachi a complexione calida est quod utatur piscibus recentibus qui dicuntur alrezari, coctis cum aceto & oleo amigdal. & pullis perdicum cum herba quae dicitur alhamaz & similibus, & pullis gallinaceis coctis in aqua & prisana ordeii cucurbitis citrulis granatis pomis prunis agrestia alcantere & frigidis oleribus sicut lactuca en diuia attriplice portulaca blea & similibus & abstineat a cibis calidis sicut melle & salitis & omnibus speciebus & pinguibus cibis, & cito digestilibus & similibus. Et si fuerit humiditas mixta caliditati oportet uti cibis & potibus frigidis quibus inest aliquid stipticitatis ad exsiccandum humiditatem & frigiditatis ad extinguendum caliditatem. Huiusmodi vero cibi sunt brodium lentium cum acetositate citri vel cum aceto vel succo granatorum & pomorum & citrangelorum & sirupus pomorum & sirupus citoniorum & sumat omni die de puluere facto ex ros. & sandalo spodio succo liquir. an partes equales & sit sumptio eius, 3. iij. cum sirupo ro. & sirupo granatorum, vel

sumat aquam ros. & de citronijs, vel de sirupo scaniabin & trociscis de ros. & camphora & spodio & similibus quae stiptica sunt. Modus trociscorum conferentium corruptioni stomachi ex caliditate & inflammatione febris & sedant & auferunt suum. R. spodii sandal. albi medullae seminis cucurbitae & citruli. & portulacae an. 3. v. ro. 3. vij. camphorae sextam partem. 3. vnus berberis. 3. vij. & iucci eius. 3. vi. boli armeni. 3. iij. teratur totum & cribelletur & destemperetur cum succo portulacae, vel cum succo cucurbitae & fiant trocisci quorum quilibet sit ponderis. 3. i. & 5. & sit dosis eorum omni die vna carfa cum lacte vaccino acetoso vel cum agrestia vel scaniabin. Modus emplastri contra calorem & inflammationem stomachi accipitur de solatro & rasura cucurbitae & miscetur cum farina ordeii & oleo ros. & stomacho superponatur. Curatio mutationis complexionis stomachi ad frigiditatem inquit Gal. ex frigiditate stomachi fit in corpore egritudo quae dicitur magaz & in orificio stomachi ex frigiditate stomachi debilitatur digestio & redundat acetosa eructuatio oris & mortificatur color & mutatur color labiorum ad viriditatem mixtam cum albedine & similatur infirmo cibus ut medicina odore & sapore horribili. Est ergo necesse ipsum calefacere cum medicinis temperate calidis & aromaticis sicut cum ligno aloes gariof. nuce muscata mastice spica cardamomi cassia lignea carpobal. darsen & similibus. Ex compositionibus autem sicut tyriaca alfareta & alfilatha & dualmuscis trisera sechaz nayo filonio, & similibus. Ex confectionibus vero sicut sunt electuaria & algraset & sirupi calidi sicut est sirupus de melle, & sirupus de squinanto & similia. Electuaria vero ut electuarium de cimino & de galanga & guaris de aniso & moraba de ylopo & de zinziberi & de mentastro & similia. Modus confectionis de aniso conferentis frigiditati stomachi & mundificantis ventositatem calefacientis corpus & delentis tussim flegmaticam & est utilis & compositus pluribus hominibus. R. anisi mundati. 3. xx. radicis liquir. mundatae mastice an. 3. x. zinziberis galange darsen seminis feniculi carui an. 3. v. mentastri fluuiialis cassiae lignae piperis piperis longi an. 3. iij. gariofil. cubebe cardamomi minoris spice inde croci an. 3. i. & 5. teratur totum & cribelletur & miscetur cum eo de penidio. 3. i. & conficiatur totum cum melle despumato & bene cocto & conseruetur & sit dosis de eo. a. 3. i. & 5. vsque ad duas. Modus electuarii facti cum zuccaro frigiditati stomachi conferentis

Trocisc.

Emplast.

Cura ex frigidita.

Magaz

Algraset

Cofe. de aniso



**Electua.** R. darfen boni. 3. i. zinziberis bo. piperis lōgi cardamomi gallie ligni aloes añ. 3. iij. cāphore 3. i. zuccari. 3. xxx. terantur species & dissoluatur zuccarum & conficiantur cum eo species. Modus olei conferentis frigiditati stomachi & dissoluentis quod in eo est de ventositatibus

**Oleū sin- gulare** R. olei oliuarum lib. i. foliorum rute. 3. i. castorei. 3. 5. castie lignee. 3. iij. & 5. contundantur omnia & coquantur bene in oleo. Postea coletur & reponatur in vase vitreo & vngatur cum eo stomachus cum est calidum. Olea vero conferentia ad hoc sunt oleū nardinū costinū camomillinū oleum de castoreo & oleū de euforbio & oleū de lilio & similia. Modus emplastri conferentis ad hoc & dolori stomachi & pectoris. R. gariofil. xilobalsami costi indi, masticeis sgnati añ. 3. ij. calami aromatici ablinthij romani ligni aloes boni castorei sandali rubei olibani añ. 3. i. terantur species & cribellentur & accipiat de oleo ben vel oleo sambuci & cera q̄ sufficit ad conficiendū emplastrū & liq̄ fiat cera cū oleo. Postea conficiant species pulverizate cū eo & extendat sup panno de bombace & emplastre cum eo stomachus. & si cū frigiditate fuerit humiditas tendat ad siccitatē in cibis & medicinis. Curatio stomachi ex ma-

**Emplast.** litia cōplexionis sicce est q̄ ingrediat balneum si prope ipsum est. Sin aut nō administret sibi tina in domo sua aque dulcis & calide facte vltimę equalitatis vt contueniat corpi egri & delectet in ipsa, & sit eius ingressus in eam cū sua uitate absq̄ strepitu laboris, & vnga corpus suū cum oleo viol. vel oleo ros. vel oleo nenusarino, aut in principio sui ingressus, aut in fine apud exitū & non frice fortiter cum oleo, sed blande vnga, & cū egredit de tina bibat lac recens & melius generibus lactis est lac mulieris si haberi potest. Sin aut non bibat lac caprinū recens anteq̄ ab aere transmutetur & si potest ipsum sugere de inamillis melius est & non sumat cibū quousq̄ nō verificet sibi lac esse digestum in stomacho. Et eius signum est eructuatio absq̄ sapore lactis nec sentiet inflationem in stomacho, & si videtur sibi q̄ lac coaguletur in stomacho misceat cū eo parum mellis & sit quantitas eius q̄ bibit in principio lib. 5. & omni die addat ad hoc donec pueniat ad vnam li. & 5. vel ad duas. Et si accidit corpi calefactio vel aliqd̄ febris relinquat potū lactis & sumat loco eius ptisanam ordeī bene coctā, & si vult intrare balneū intret in ipsum ter, & si delectat in lacte sumat de eo sili post scdm balneū, & si non delectat in ipso sumat loco eius ptisanam ordeī, & postea ingreditur balneū in sero tertia vice, & oportet esse cibū suū in sero panē

**Cura ex siccitate** decenter coctum in furno habentē de fermento & sale scdm equalitatē & vta piscibus & omni cibo facilis digestionis & copiose nutritionis & vniuersaliter regat regimine dicto in egritudine sicca, & ex hijs que conferunt siccitati stomachi est q̄ sumat infirmus omni die. 3. i. de oleo amigd. dul. recenti cum. 3. i. zuccari & oportet sublinentē hanc passionē catere a coitu labore fatigatiōe ira tristitia & suspirijs hec enim addunt in sui siccitatē, & emplastre stomachus continue cum hoc emplastro. Modus emplastri conferentis siccitati stomachi & humectantis corpus eius & conferētis ptificis. R. ordeī excorticati & contusi. 3. i. amigd. dul. excorticataz medulle seminis citruli & cucurbitę añ. 3. v. violaz seminis alteę añ. 3. iij. terant omnia & cribellentur & conficiant in mortario cum lacte mulierz & oleo viol. donec fiat ad modum duroz emplastroz que dīantur almarham & extendatur in petia panni lenis & stomacho superponatur. Curatio stomachi frigidi & sicci quando dominat modica frigiditas cum siccitate stomacho oportet ipsum curari cum humidis in quibus non est fortis caliditas vt nō addant ad siccitatē, intentio em̄ in hac egritudine est remouere siccitatē. Est ergo necesse miscere cū primo regimine aliqd̄ ex rebus calidis secundū stomachi declinationē ad frigiditatem & permisceatur de melle cum lacte & bibat vinum parum limphatum, & sint cibi eius calidi non solum potentia sed actu & vngatur stomachus de fortis cum oleo nardino vel masticino vel oleo kiari ante balneatōem in aqua dulci vt diximus, & est quidem necesse vt applicetur stomacho in hora dormitionis puer paruus & sanus calor enim pueri calefaciet & emendabit alterationē suę complexionis ad frigiditatem & siccitatē & vtatur apud principū medicinis & cibis temperate calidis & humidis & exerceat artem & laborē modo temperato.

### De aegritudine quę dicitur alacchuria sequitur. Ca. III.

**A**lacchuria est humor indigestus ex q̄ generant plures egritudines, & dicim q̄ humor carens digestionē est de causis potissimis in corruptiōe sanguinis & plurimū egritudinum generatione. Generatur autem talis humor ex cibis generantibus coleram nigrā sicut sunt carnes bouine & leonine lentes caules & albednegan & similia, & plurimā generantur ex hijs egritudines melancolie sicut lepra, morfea, mania, cancer, durities splenis, & icteritia nigra, & pessimæ pustulæ, & febris

Emplast.

Cura stomachi frigidi &amp; sicci qñ dominat modica frigiditas cū siccitate

Pueri applicatio ad stomachum

Alacchuria

Gnancia melancolia morbos



# Liber Practice

**Gñancia  
flegmati-  
morbos**

quartane emorroides & similia. Si vero cibi fue-  
rint generatiui flegmatis vt sunt olera cucurbi-  
te citruli & similia generant ex illis febres coti-  
dianę, ydropilus mollia apostematata dolores  
iuncturarę, epilepsia subet & paralisis & alie

**Gñancia  
colericas  
egritudi-**

consimiles frigide egritudines. Si vero cibi fue-  
rint generatiui colere rub. vt mel ficus vugę pas-  
sę acatili cepe allij & similia insurgunt ex eis  
frenesis febres tertiane pruritus scabies formi-

**Gñancia  
alias egri-  
tudi.**

ca ysteritia & passio vesicę & renũ & alie hu-  
iusmodi calide egritudines. Si vero fuerint cibi  
generatiui bonorę humorę sicut panis mūdus  
carnes gallinarę & edorę & alie carnes tenere  
generant ex eis febres cōtinuę & plenitudo ve-  
narum fluxus sanguinis a naribus, apuo vena-  
rum prefocaciones & repentina mors & alie

**Passiones  
ex indige-  
sto humo-  
re diuer-  
sificantur**

consimiles egritudines que causant a plenitu-  
dine. Passiones quoq; resultantes ex huiusmo-  
di humore indigēto qui dicūt alcachuia diuer-  
sificant p. iij. causas, & vna quia ē earę est mul-  
titudine illius humoris. Secda ē alteratio que re-  
sultat ex eo. Tertia est natura hoīs in quo est  
humor. Quarta vero natura cuiuslibet mem-

**Si diuer-  
sificatis ex  
humoris  
multitu-**

brorę corpis. Signū diuersitatis accidentiũ ex  
humoris multitudine est qm̄ cum multiplicat  
huiusmodi humor indigētus insurgunt multa  
accidentia & passiones difficiles sicut cancer le-  
pra morfea & similia que enarrata sunt. Si ve-  
ro paucus erit humor tūc pauca accidentia se-

**Si diuer-  
sificatis al-  
teratōis**

cundũ humoris paucitatem. Signū diuersitatis  
alterationis pueniētis ex illo humore est, qm̄  
cũ alterant cibi ad flegma accidunt inde acerosa  
eructatio. Si vero transmutant ad caliditatē ac-  
cidit inde sumpta ventositas. Signū naturę ho-  
minis qm̄ si stomachus eius valde sensibilis fue-  
rit accidunt ei morbus & dolor & vniuersa pre-

**Sig. ex  
natura ho-  
minis**

dicta accidentia facilius & festinanter. Signum  
naturę cuiuslibet membrorę & eius debilitatis  
est qm̄ qñ aliqd membrorę corpis in quo exis-  
sit humor erit debile sentiet doloris egritudinē,  
nam si caput erit debile accidet ei grauitas  
& dolor capitis vigilię & p̄mixtio intelle-  
ctus propter participationē predictā & simili  
modo accidet cuiuslibet membrorę corpis. Si ve-  
ro totũ corpus fuerit debile supueniet ei febris

**Cura hu-  
moris cru-  
di ex ci-  
bis frigi-  
generati**

inflammatio molestia & similia. Curatio humo-  
ris crudi q; dicūt alcachuia, qñ fuerit huiusmo-  
di humor generatus ex cibis frigidis & ad fleg-  
ma transmutatis oportet incipe cū vomitu an-  
tequā cibis transmutet & corrumpat qm̄ hoc  
est de rebus magis iuuatiuis. Si vero neglexerit  
vomitu & corruptus est cibis, tunc videatur  
si causa cachuie est ex cibis frigidis vel ad fleg-  
ma transmutatis faciat vomitu cū aqua cal. in-  
tromissa penna in guttur & si cū hoc non po-

test vomere coquat aliquantulũ atheni in aqua  
& colet & bibat de ea lib. 5. & euomat & si cū  
hoc nō potest vomere misceat cū media lib. p.  
me aqua. 3. i. pulueris pigri. & faciat vomitu  
& vngat stomachus cū oleo de masticę & vngat  
cotidie electuario de pomis & si cū oibus hijs  
predictis fit eius vomitus difficilis laxet natu-  
ra cū eo q; decet ad hoc humori crudo q; dicit  
alcachuia p fluxus ventris & vomitus simul, &  
si cū hoc supueniunt hec sanat vt in tuo loco  
determinat. Curatio alcachuie ex calidis cibis  
vel conuersis ad colera rub. est cū vomitu sicut  
diximus anteq; cibis corrumpat, & si non te-  
cerit apud principiu vomitu & corruptus est ci-  
bus faciat vomitu cū aqua ordeī secaniabin &  
sale vel cū succo attriplis cū modico melle, vel  
cū succo radicũ citrulorę & melonũ & nargis.  
Postea vero sumat de electuario citoniorę vel  
moraba rosarę, postq; misceat cū eis parũ ma-  
sticis & non accedat in die illa ad cibum. Postea  
vero cū comederit accipiat parũ de cibo & om-  
ni die addat parũ donec roboret stomachus, &  
si biberit multũ vinũ vltra q; stomachi virius  
tolerare possit sumat de electuario pomorę &  
citoniorę, & est necesse q; non excedat in potu  
eius mensurā naturę debitā & q; si cū cōliet  
dinis est & caueat ab eo q; ad pfectā crapulam  
ducit, & qñ virtus stomachi debilis est ad dige-  
rendũ cibũ & est timor de alcachuia vngat post  
cibũ suũ aliqd electuariorę calidiorę sicut electu-  
ario de cimino & mēastro & electuario de pi-  
pere & aniso vel bibat post cibũ alcarda. i. sma-  
pim parũ vt in suo loco determinat. Qd̄ autē  
melius oibus que diximus est q; cupit sanitatē  
stomachi conseruare est qd̄ cōsideret cibũ sicut  
medicinā & non accedat ad sapidũ & suauem,  
sed ad vtilē tm̄, nec multũ sumat de eo nisi secũ-  
dum necessitatē & vtilitatē, stomachus em̄ qñ  
recipit magis q; siue virtutis digerendi sit sub-  
liatur & dilatat & debilitat & infrigidat & ef-  
ficat tanq; patinus lini vetustus & qñ sic est ge-  
nerat in ipso humor q; dicūt cachuia absq; cau-  
sa manifesta & absq; causa malorę ciborę, ex  
quo insurgunt genera egritudinũ. Notandum  
autē q; id q; melius & laudabilius oim̄ rerę ad  
digerendũ cibũ & q; p ceteris generib; digesti-  
uorę & electuariorę magis rectificatiũ est, est  
relinquere cibũ & potũ dum appetit ita q; non  
sit vltimatus appetitus. Hora q; ppe laudabili-  
or sumendi cibũ est hora necessitatis & vigora-  
ti appetitus. Et cuius pauci sunt cibi patiti erūt  
languores. Et oportet illũ cuius stomachus val-  
de rectus est in bonitate digestionis non accede-  
re ad cibaria vltimę caliditatis inducunt enim  
stomacho ardorem & inflammationē & decet

Cura hu-  
moris cru-  
di ex ci-  
bis cole-  
generati

Alcarda  
Cib. sicut  
ti medici-  
na cōside-  
randus

Hora d-  
bũ sumen-  
di  
Pauca  
cibi  
pauci  
languores



huic potus multe aque ppter calorē dñantē in iplo, & non excedat in potu eius in tñ vt nō sit stomachus potens ipsum calefacere & digerere vt eius frigiditas vincat calorē naturalē & contingat ex hoc magna corruptio. Sic quoq; oportet non accedere ad cibū vltimē frigiditatis & difficilis digestionis debilitat eim stomachū. Et qñ in huiusmodi ingressus fuerit, & sumpserit cibum vltimē caliditatis sumat post ipsum res frigidas & humiditas vt frangāt malitiā illi. Si vero sumpserit cibum vltimē frigiditatis & difficilis digestionis sumat postea res calidas vt sua caliditate & subtilitate iuuent calorē stomachi naturalē ad digerendū cibū. & est necesse omnino cauere a cibis nocitiuis & difficilis digestionis etiā si fuerit illorū q̄ famosi sunt in vltima sanitate stomachi in nouissimis enim offendit ipsum precipue si eos assiduauerit. Similiter quoq; oportet sumere cibos scdm ordinē decētem. i. q̄ preponat subtiles cibos & postponat grossos vel stipicos, cōsuetudo autē i hijs quæ comedunt & bibunt fortē retinet rationē, qui enim consuevit cibari mane & sero & dimiserit cibū mane & comederit nisi de sero, in sero magnū erit sibi nocumentū. Et si eius cōsuetudo erat cibari semel in die & cibā bis non digere cibis in stomacho. Et si eius consuetudo erat cibari in certa hora & transferet se ad aliam horā sentiet inde nocumentū, cōsuetudo enim natura firma est. Similiter si cōsueuerit vti malo cibo & trāfferet se ad bonū sentiet nocumentum. Qui ergo vult se transferre de huiusmodi transferat se paulatim & gradatim.

De dolore stomachi. Ca. IIII.

Doloris  
stōi causa

**D**oloris causa est aut intrinseca aut extrinseca. Intrinseca vero vt in pluribus est duplex. scilicet aut oppilatio aut apostema. Oppilatio autē fit ex ventositatē frigida ex tendente stomachū vel ex colera declinante ad grossitudinē. Apostema vero fit aut ex sanguine aut ex colera ru. aut ex flegmate aut ex colera nigra & generat dolor stomachi post multū cibū ex corruptione digestionis. Causa vero extrinseca est aut ex percussione aut casu aut ex sumptione medicine mortifere vel fortis laxatiui sicut colloquintidē vel scamoneę turbith. Si gnū doloris ex ventositatibus frigidis & grossis est frigiditas stomachi & incitatio doloris post cibi digestionē in sinistra parte apud splenem & qñ opprimat manu sentit ibi rugitū, & qd dolor in eodē loco pmanet. Et curatio eius ab huiusmodi ventositatibus est cū exercitio et motu, & eleuatione gutturis ad superiora, &

niti ad expellendū ventositates de ore & masticare ciminū feniculū olibanū & similia. Sed melius valet masticare & sumat de puluere nasturtij. 3. iij. cum aqua calida & abstineat ab oleribus & omni cibo frigidus generante ventositates & vngat stomachus cū oleo anetino, vel camomillino & similibus oleis calidis, & si cum hijs non recesserit dolor sumat de confectione asæ vel de cōfectione baccarū lauri, & cōpositione sechaznaya cū sirupo radicū & hijs similia q̄ fugant ventositates. Signū eius ex colera ru. est sitis & fortis dolor q̄ sentit quasi spina vel acpungens. Et curatio eius est q̄ sumat de morba ros. 3. 5. distēpatam cū aqua cal. & collatam cū. 3. 5. olei ros. vel sumat. 3. i. zuccari ros. cū. 3. i. aque ros. & 3. 5. oleo ros. & 3. ij. aque frigide, & si calor & sitis fuerit fortis, accipiat. 3. i. & 5. psilij ter loti in aqua dulci & 3. i. seminis portulacę & 3. i. seminis alteę & inuoluat totum cū oleo ros. & bibat totū p se vel cū iulep vel sirupo granatorū & supponat de foris rasura cucurbitę cū oleo ros. vel cū iucco portulacę & similibus. Signū incitationis doloris post multū cibū ex quo corrupti cibis est qñ si comedit parū non accidit sibi dolor nec ei fit difficilis digestio qua ppter oportet eū comedere parū & paulatim, hoc enim est de causis fortū dolorū stomachi q̄ non q̄scit nisi p vomitum. Et curatio eius est q̄ accipiat infusionē aloes vel troiscos alcocah & accipiat cibū suū bis aut ter paulatim. Et conferunt ad hoc tria vitella ouorū assata cū modico coriandri sicci triti & distēperati cū melle & accipiat totū hoc post cibū, & si hoc non sufficit oportebit fieri in medio capitis bonū cauteriū. Signū causę extrinsecę est q̄ sensui patet de percussione vel casu vel q̄ infirmus refert. Cuius curatio est vt suo loco determinabit. Signū causę medicine mortifere vel fortis laxatiui vt colloquintidē scamoneę vel euforbij & similitū est qd sentit truncationem & sincopim & fortē dolorē. Et curatio eius est q̄ incipiat vomere quousq; mundi ficetur stomachus a medicina. Postea vero accipiat. 3. i. de oleo ros. cū. 3. i. zuccari & tunc cessabit dolor. Signū multę plenitudinis cibi & potus preter consuetudinē est, q̄ infirmus refert. Et curatio eius est quod incipiat cum vomitu & relinquat cibum in illa die, & accipiat postea de confectione nucum vel citoniorum cū calidis speciebus, & caueat a repletionē post hoc & emplastretur stomachus cum hijs quæ ipsum confortant.

Sig. ex  
cole. ru.

Cura ei⁹

Sig. ex  
corrupti.  
cibi pro  
pter eius  
multitu  
dinem  
Cura

Alcocah

Sig. cau.  
extrinsecę

Cura  
Sig. ex  
medicina  
n. ortife.  
vel forti  
laxati.  
Cura

Sig. mul.  
repletiōis  
p̄ter cōsu  
etudinē  
Cura

Sig. do.  
stōi ex  
frig.

Cura ex  
frig.

De apostematibus stomachi.  
Cap. V.



# Liber Practice

Apatis  
stōi gñā  
rio  
Sig. āpa.  
ex sang.

Cura

**G**enerant apostemata in stomacho ex vno quatuor humorū. s. aut ex sanguine aut ex colera rub. aut flegmate aut melancolia. Signū apostematis ex sanguine est plenitudo venarū & rubedo faciei, dolor capitis, casus appetitus cibi, dolor & febris & possibile est cum hoc sequi singultū. Et curatio eius est q̄ caueat facere vomitū & laxationē in principio apostematis & in eius fine & bibat succū solatri cocti & depurati librē quartā, postquā dissolutē fuerint in ipso cassiēf. mūdātē & mānē. añ. 3. vi. vel accipiat de succo solatri & endiuīe añ. 3. v. & coquat & depurent & dissolūtē tur in eo. 3. v. morabē viol. tantundē ro. & coletur & bibat, & si infirmus habuerit sitim bibat sirupū iulep & sirupū ros. & emplastreū stomachus in principio cū sand. ro. & camphora. Postea vero bibat succi plantagis. 3. iij. & succi feniculi. 3. ij. in quibus dissoluat medullē cassiēf. 3. iij. & 5. & colet & ponat in eo de oleo violarū. 3. i. & 5. vel olei amigd. dul. & bibatur & sint cibi eius cucurbitē portulacē attriplies lactucē & similia, & si calor sedatus fuerit & dolor diminutus emplastreū cum cera liquefacta cū oleo de spica vel oleo camomille, in cuius. 3. i. coctē sint de aloē & mastice sandalis & abcar. añ. 3. i. & 5. vel cū bdellij. 3. iij. & 5. dissoluti in vino hoc enim dissoluit apostema. Signum apostematis ex colera rub. est acuta febris vomitus colericus cū forti dolore siti vstione & inflammatione. Curatio eius est q̄ administretur in potu succi solatri cocti & depurati quartā partē librē in quo dissoluant cassiēf. 3. v. & bibat. 3. iij. psilij loti cū aqua granatorū & bibat in hora vehemētē caloris aquā cucurbitē cū aqua granatorū & aquā citrullorū cū succo portulacē & altee & aqua ordeī cū aq̄ ros. Modus troiscorū cōferentiū apostemati calido facto in stomacho & calori accidenti ex colera rub. R. medullē cassiēf. ro. kekebre mastice añ. 3. iij. melliloti medullē seminis citruli & cucur. psilij sand. triti cū aq̄ ros. & sandali indi añ. 3. ij. seminis. 3. i. & 5. radice liqui. rasē seminis anisi & apij añ. 3. i. terant terenda & cribellent prēter psiliū & conficiant oīa cū medulla cassiēf. & succo solatri & fiant troiscigbus sit ponderis. 3. ij. & exsiccant ad vmbra & sit potus eorū troiscus vnus in mane ante cibum. Modus emplastri. R. corticū granatorū lentū ros. siccarū & ordeī excorticati añ partes equales coquant in aqua & emplastreū cū eis stomachus, postquā fuerint expressē & tritae feces & mixtū cū eis oleum ros. Modus epithimatis q̄ dicit locos apostematibus calidis stomachi & viscerū & epatis conferentis inflāma

Sig. āpa.  
ex co. ru.

Cura

Troiscici

Emplaste.

Epithima

tionē & effusionē colere. ru. ad ipsum. R. farina ordeī cribellatē. 3. x. sand. rub. 3. v. viol. altee añ. 3. iij. sief memithē seminis portulacē ro. añ. 3. i. & 5. camphorē. 3. 5. terant & cribellentur & conficiant cum succo solatri & endiuīe, vel cū succo virgē pastoris & epithimē cū eo stomachus & locus inflammationis & cū exsiccat humectet cū predictis succis hoc enim infrigidat & frangit calorē. Signū apostematis flegmatis est lenta febris multitudo sputi casus virtutis tumor stomachi & dolor lentus abscessi & vstione. Et curatio eius est q̄ administretur in potu in principio egritudinis succi fen. & apij añ. 3. ij. cū. 3. v. olei amigd. dulc. In fine vero egritudinis sumat de oleo alkeura. 3. iij. olei amigd. amararū. 3. iij. cū aqua decoctionis yfopi & melliloti & bibat de hac decoctione. R. melliloti radicū altee radicū fen. & apij añ. 3. vij. & 5. passularū mundatarū. 3. i. contundatur & coquant in. iij. lib. aque. donec deueniat ad vnā lib. & exprimant & colent & sumat de ea duas tertias partes librē omni die cū oleo ro. & oleo amigdalarū. Modus emplastri ad apostemata flegmatica, & ad maturandū dura apostemata. R. yahade. i. poliū montanū, vel pulegiū montanū melliloti amomi camomille aneti añ. 3. x. absinth. 3. ix. aloes. 3. viij. mastice olibani añ. 3. x. radicū altee. 3. xxij. & 5. galbani opoponaci bdellij añ. 3. x. pinguedinis anseris & gallinē añ. 3. ij. infundant galbanū et opoponacū & bdelliū in aqua cū. 3. i. & 5. croci & terant sicce medicinē & cribellent subtili cribello & accipiat cere citrinē lib. 5. olei de lilio & olei de spica añ lib. 5. liquefiat cera & pinguedines cū oleis & misceant cū eis medicinē trite cū 3. xxij. gumi draganti puluerizati & liniat stomachus cū oleo de spica in quo mixta sint alia quantulū mirte ciperi & cardamomi. Modus emplastri quod fit cū oleo sirag ad apostemata & duritiē stomachi. R. storacis liquide partem vnā olei sirag ptes. iij. misceant cū eis farina fenugreci & seminis altee puluerisati & cribellati añ pars. i. bulliant oīa vna ebullitione et bene permisceantur & administretur. Signum apostematis ex colera nigra q̄ raro contingit in principio nisi post calidum apostema praecedens est quod quando tangit stomachus de foris inuenitur durum absq̄ forti dolore, & possibile est nihil esse ibi doloris. Et quando conueniunt ad hoc etas complexio & tempus erit signum fortius. Et curatio eius est cum flebotomia venę manus, si signa sanguinis apparēt, & consentiant ad hoc prenotatē conditiones. s. virtus & tempus & alię, post illud bibat de lacte camelarum omni die cum oleo de keroa &

Sig. ex  
flegmate

Cura

Emplaste

Emplaste

Sig. ex  
cole. nig.

Cura



Accētia  
cōia do.  
stōi cōco  
mitancia

oleo amigd. dulciū & oleo de lilio añ. 3. ij. & in  
cibus infirmi carnes agnīe coctę in aqua, &  
bibat aquam mellis cum vino. Accidenia com  
munia que secuntur dolorē stomachi maxime  
quando est propter apostema sunt vigilie &  
pilentia spasmus febres acutę absq; causa cor  
ruptionis rationis, extranei appetitus defectus  
appetitus cibi indignatio stomachi vomitus do  
lor viscerum matricis & vesicę sincopis & pul  
satio, &c.

### Sequitur nunc de dubayla. Cap. VI.

dybayla

Si dyba.

Cura

Methios

Pul. cōso  
lidatiuus

**P**Assio dubayla est apostema calidū cui<sup>9</sup>  
tempus est prolongatū donec congrega  
ta est in ipso sanies & maturata quiescit  
febris & recedit dolor vel didū dubayla. Signū  
huius est q; precessit de apostemate calido &  
tumor apparet extra stomachū cū febris &  
doloris quiete sicut diximus. Curatio vero ei<sup>9</sup>  
est cum eo & si non reperit lac administratur de  
pulmento ordeī cum semine feniculi vel apij.  
& si eduxerit infirmus de sanie cum egestione  
vel cum vomitu vel spūto & recesserit tumor  
apparet extra scias quod apertū est apostema  
& oportet tūc administrare mundificatiua vls  
ceris a sanie & putredine, & hoc fiat cum sum  
ptione yere pigre coctę cum melle. 3. ij. his  
in die cum aqua mellis & cum methios bouina  
vel cum decoctione ordeī in qua cocta sit ra  
dix lilij. Postea vero sumat quod consolidat  
vltus & carnem regenerat sicut bolum armen  
num cum succo citoniorū aut rob ipsorū, vel  
succo granatorū. Descriptio pulueris ad solis  
dandum apostemata & generandū carnem. R.  
olibani sanguis draconis añ. 3. v. ros. balauſtie  
kakebre añ. 3. ij. boli armeni. 3. ij. fiat ex eis  
puluis & sumat ex eo. 3. iij. cum aliquo stipri  
corum rubub. Si vero fuerit in venis stomachi  
oppilatio sine apostemate sumat medicinas a  
peritiuas oppilationis sicut yere pigre vel siru  
pi de squinanto vel sirupū radiciū cū aliquo ele  
ctuariorū que dicunt alrebidat & similibus.

### De pustulis stomachi. Cap. VII.

Pustulę  
sunt duo.  
modi

**P**ustulę sunt duobus modis. Nam quā  
do apertū fuerit apostema stomachi &  
diuturnitate temporis exierit sanies, &  
ad profundū stomachi fluxerit putrefit ibi lo  
cus propter sanie & corrumpitur stomachus  
& generant inde pustulę, aut generant ex su  
perabundantia humoris calidi colerici in sto  
macho & ipsum vrentis & offendentis situm  
corpus ex quo generantur pustulę similes pu

stulis oris que dicuntur ascōla. Signū primi mo  
di est quod contingit de apostemate cum calu  
appetitus cibi & debilitate stomachi vt reunere  
non valeat quod ad eum prouenit de cibo &  
sentit vaporē fumī ascendentem ex eo quod ad  
guttur & exsiccāt os ex sui odore & expellit e  
ructuationē acetosam & fetidā ex ore sicut fe  
ter herbarū putridarū quando igne cōburunt  
Curatio earū mundificare humorē putridum  
& corruptū & carnē mortuā a pustulis & su  
mat yera pigrā & accipiat aloe solū cum melle.  
In aliquibus vero tēporibus accipiat de tyriaca  
alfarac & metridato & de alijs laudabilibus cō  
fectionibus sicut confectione nucum & confe  
ctione specierū, & ingrediat balneum & vtatur  
cibis decentibus vt vitellis ouorū carnibus auitū  
& brodio lentū vel plantagine & acetosa vel  
portulaca coctis & conditis cum oleo amigd.  
dulc. & comedat pulmētū risi & amidi vel pti  
sanam ordeī coctā cum radice liquir. & sit po  
tus eius aqua zuccari & aqua mellis. Et quan  
do cōstat sibi esse pustulas exsiccatas & mun  
dificatas a carne putrida & q; sanies cōsumpta  
est tunc vtatur administratione medicinarū sti  
pticarū regeneratiuarū carnis & sigillatiuarum  
pustularū & est q; bibat infirmus de bolo ar  
meno cū succo citoniorū, vel succo granatorū  
dulciū aut succo plantaginis tempato cū oleo  
ros. & bibat in nocte pliliū assatū cū oleo ros.  
& aquā frigidā & succū citoniorū & pomorū  
& piorū & granatorū. Modus trociscorū con  
ferentiū pustulis stomachi. R. ros. boli armeni  
gumi arabici añ. 3. iij. granorū mirte siccorū os  
libani gumi draganti spodiū balauſtie acatię añ  
3. i. & 5. kakebre croci masticis succi barbe ir  
cinę amidi seminis portulacę coralli vstifedez  
ue sanguinis draconis añ. 3. 5. terant & cribel  
lent & cōficiant cū succo plantaginis. & fiant  
trocisci quorū glibet sit ponderis. 3. i. & 5. &  
sumat de eis vnū cū aqua frigida. Signū modi  
secundi est q; sentit in illis morsum vſionē &  
inflammationē fortis sitis siccitatē oris & fumo  
sā ventositatē & in vtroq; modo roborať do  
lor apud cōmestionē acetosorū & acutorū. Et  
cura eius est q; potet aquā frigidā & aquam  
agrestē & succū malorū & succū granatorū ace  
tosorū cū spodio ros. añ. 3. i. & si est facilis in  
firmo vomitus vomat post potū aquę ordeī  
cum succo granatorū dulciū vel acetosorū, &  
bibat lac vaccinū acetosum. Postq; ablatū fue  
rit ex eo butirū cū bolo armeno spodio ros. añ  
3. i. kekebre boli albehire añ. 3. 5. Postea vero  
bibat quod stomachū mundificet vomitu sic  
cut determinauimus, & sint cibi eius carnes vi  
tulinę cū aceto. Et sit potus ei<sup>9</sup> succus pomorū  
m ij

Sig. pri.  
n.odi

Cura pri.  
modi

Trocisci

Sig. scđi  
modi

Cura scđi  
modi



# Liber Practice

granator. & agreste & emplastre stomachus cum mirra pomis citonij ro. & balauit. gall. cro. ramic laudano & aqua ros. & aceto. Et si cum hijs non cessauerit egritudo & transferre ad fluxum sanguinis erit tunc necesse nobis mundificare humore cum tribus gñibus mirabol. & belericis & emblicis ros. manna caillaf. & semine altee & similibus que cum viscositate prellione operant & caueat a medicinis que cum acuitate operant sicut scamonea & similia.

## De lubricitate stomachi. Cap. VIII.

Lubrici  
acidi  
stomachi  
modis

Sig. debi  
litatis vir  
tutis cōte  
ntiue  
Si. ex po.  
acuta. me  
dicinarū

Cura lu  
bricitatis  
stomachi  
ex de  
fectu vir  
tutis cōte  
ntiue  
Puluis

Cura lu  
bricitatis  
ex fleg.

Cura ex  
acuta me  
dicina

**L**ubricitas contingit stomacho tribus modis, aut enim ex debilitate contentiue virtutis quoniam deficit continere cibum, aut ex flegmate viscoso existente in ipso faciente lubricando exire cibum, aut ex aliqua medicinarum acutarum ut scamonea euforbio colloquida & similibus hec enim radunt stomachum & auferunt ex sui corpore naturales sibi humores & causant in eo lubricitatem. Signum debilitatis virtutis contentiue est exitus ciborum indigestorum cum festinantia & non sequitur hoc genus foris inflatio nec manifestatur cum eo signum flegmatis. Signum lubricitatis stomachi ex potu acutarum medicinarum est quod infirmus recitat & quia sentit in stomacho truncationem morsum & unctionem siccitatis sputi & eius partitas. Curatio lubricitatis stomachi ex defectu contentiue virtutis est quod ingrediat balneum omni die & ungat stomachus cum oleo de spica & oleo de calamo aromatico & oleo de ben. & similibus, & accipiat omni die de hoc puluere. R. croci gallie ramich an. 3. vi. calami aromatici fructus mirte gallarum masticis an. 3. x. ciperi seminis apij an. 3. v. terant & cribellent & bibat ex eo infirmus. 3. iij. cum miua vel rob pomorum & citoniorum & comedat alderag & alhagal assatos & plenos ventre cum cimino sumac & granis granatorum vel cum apio & ruta & coriandro sicco & coctis cum aceto aut succo agreste & apponat in eis aliquid de alijs & bibat si rumpit miue cum rob pomorum & emplastre tur stomachus cum pomis menta gallia ligno aloes sumac gall. & croco. Curatio lubricitatis ex flegmate est cum vomitu facto cum radice de sinapi secaniabin de melle & aqua decoctionis aneti & sale omni ebdomoda. Postmodum vero bibat limaturam ferri vel confectionem nucum. 3. i. de quolibet cum miua vel cum vino veteri, vel bibat vinum vetus cum miua tantum. Et ponat in aqua quam bibit lignum aloes gallia mastic ciperi & cassia lig. & emplastre tur stomachus cum laudano ciperi mastic squinanto calamo aromatico. spica ligno aloes & gallia. Curatio vero eius a causa sumptionis acutarum medicinarum est quod

accipiat ex puluere bol. ar. & troscis alhamad alhamad & spodij & similibus eorum. s. que faciunt tippacitatem & siccitatem in stomacho ut in suo loco determinabitur.

## De causis appetitus cibi. Cap. IX.

**C**ause sensus appetitus cibi sunt. v. scilicet unice significantes. Prima est resolutio humorum membrorum per poros corporis. Secunda naturalis appetitus existens in membris querendi cibum. Tertia contractio corporis stomachi & intestinorum per suctionem venarum minutarum quae dicuntur meserayae. Quarta sensus parcitatis cibi & eius priuationis. Quinta vero naturalis virtus incitans appetitum quae resultat ex humore melancolico fluente a splene ad os stomachi continue ut cibi appetitus perficiatur.

## De defectu desiderij cibi. Cap. X.

**D**efectus desiderij cibi & eius diminutio fit pluribus ex causis. Aut enim ex stomacho qui non sentit cibi defectum, & venarum suctionem vel quia venae non attrahunt neque sugunt a stomacho vel quia corpus non intendit ad aliquid euacuationis, nec ex eo quod quam resoluunt propter cutis spissitudinem atque siccitatem. Lesio autem adueniens sensui stomachi fit hijs qui non appetunt cibum, aut ex aliqua causa ascendente sensum. s. musculum proveniente ad orificium stomachi ex parte sexto & tertio quando contingit sibi passio aut aligamentis aut ex causa ferri aut ex malitia complexionis, aut ex humore in ipso inuisco. Qui quidem aut erit flegma vitreum extinguens suam frigiditatem calorem naturalem coadiuuantem digestionem propter quod destruit appetitum aut humor calidus auferens suam caliditatem a cetositatem stomachi appetitum incitantem propter quod etiam recedit appetitus quemadmodum contingit in febribus. Quod est quia humor dissoluit cibum vel replet ex eo membra unde mollescitur corpus stomachi & dissoluit sanguis qui est in ipso & fit eius quantitas multa & deficit appetitus. Signum malitiae complexionis stomachi ex viscoso flegmate debilitas & casus appetitus & acerosa ventositas absque causa inflatio stomachi & priuatio sitis. Signum malitiae complexionis causa cutis spissitudinis est quod de sua spissitudine manifestatur & quia fatigatur resolvere humores & priuatio resolutionis in cute & attrahere non valet nutrimentum a carne nec caro ab alijs membris, & cum hoc est non sit fames nec cibum

Cause sen  
sus appe  
titi

1  
2  
3

4  
5

Appetit  
cibi defe  
& affra  
tio ex plu  
ribus causis

Sig. ex  
viscoso  
flegmate  
Sig. ex cu  
tis spissitu



Sig. mor-  
dificatio.  
appetiti-  
virtutis.  
Cura ex  
humo. fle-  
gmatico

appetitus. Signū mortificationis appetitiue vir-  
tutis est q̄a videm⁹ infirmū naturalis cibi appe-  
tentem & q̄n sumit aliqd abhominat illud &  
dedignat ita vt nihil inde nutrimenti sumit &  
deterius hoc est q̄n nihil omnino appetit. Cu-  
ratio priuationis appetitus ex humore frigido  
& grosso est q̄ euacuet corpus cū laxatiuo de-  
cente purgare humorē illū. i. cū stomat. vel cū  
aliquo electuario laxatiuorū in suo loco de-  
scriptorū vel cū aliqua magnarū yerarū & fa-  
ciat vomitū cū hijs quē educūt flegma vel acci-  
piat de electuario citoniorū cū speciebus & si-  
milibus vel cū electuario triū piporū de tiriaca  
magna & alschaznaya & secaniabin cum mel-  
le & secaniabin squillitū q̄m est optimū in  
hoc casu & sirupū de melle & vitatur cappar-  
is cū aceto & cū oliuis cū aceto & aceto squilli-  
co, & sit cibus eius pulli gallinarū elixati & pa-  
rati cū zinzibere & darfen & bibat vinū vauis.  
Descriptio electuarij q̄ dicit saharya zaat mū-  
dificantis stomachū a generibus flegmatis vi-  
scosi & calefacientis ipsum & incitantis appeti-  
tum cibi & ventositates expellentis. R. sand.  
croci darfen gariof. zinziberis galange cassieli  
gne & asari piperis pipis longi & fenug. añ par-  
tes equales turbith albi ad pondus oīm terant  
& cribellent species & fricent cū oleo amigd.  
dulc. Postea conficiat cū eo q̄ sufficit de melle  
despumato & sit dosis eius ad laxandū. a. 3. vi.  
vsq̄ ad. vii. & 5. secundū virtutē sumentis &  
nature retentionē aliq̄ quoq̄ adiciunt in hac de-  
scriptione scamoneā pro eo q̄ vult laxare cole-  
ram rub. sed in hac egritudine minime cōfert.  
Descriptio electuarij laxatiui lenis mundifican-  
tis flegmatis & exsiccantis humores & incitan-  
tis cibi appetitū. R. cardamomi minoris. 3. i. car-  
pobals. 3. ii. pipis longi. 3. iiij. zinziberis & tur-  
bit añ. 3. vi. halac. 3. i. zuccari tabarzed. 3. xxx.  
terant & cribellent & cōficiant cū melle despu-  
mato dosis eius. a. 3. iiij. vsq̄ ad. viij. hoc enim  
mundificat stomachū & calefacit ipsum. Descri-  
ptio electuarij non laxatiui, cuius propriū est  
dissoluere flegma vitreū & calefacere stoma-  
chum expellere ventositates & cibū digerere &  
conferit iuuamentum paraliticis & podagricis  
ex causa flegmatica & senibus & habentibus  
putredines & est magni iuuamenti. R. piperis  
albi & nigri zinziberis galange mentastri silue-  
stris seminis apii aneti ameos feniculi asari, cas-  
sieli lig. cardamomi minoris gariof. darfen croci  
ciperi anisi añ. 3. i. & 5. costi bahaci masticis li-  
gni aloes amomi nucis muscatē spice cucube  
saadagra indi añ. 3. 5. terant & cribellent & cō-  
ficiant cū melle despumato & accipiat ex eo. 3.  
iiii. ante cibū & post. Curatio destructionis ap-

petitus ex humore colerico cōgregato in stoma-  
cho est q̄ euacuet primo humor cum aqua in-  
fusionis mirabol. vel cū infusione absinthij, vel  
cū succo granatorū tritorū & expressorū cum  
interioribus suis vel cum aqua calei & secania-  
bin & similibus decoctionibus laxatiuis in suo  
loco determinatis. In alijs vero diebus accipiat  
de sirupis infrigidatiuis sicut sirupo de agresta  
vel granatis vel sirupo secaniabin de citonij &  
zuccaro vel de sirupo prunorū & similibus si-  
rupis frigidis in q̄bus est stipticitas & acetosi-  
tas, confortant em stomachū & appetitū inci-  
tant, & sit cibus eius pūfana ordeī & attriplices  
& similia. Modus alnekici laxantis colerā rub.  
a stomacho. R. corticū mirabol. citrinorū. 3.  
v. absinth. romani. 3. iiij. infundant in lib. i. aque  
calide p̄ diē & noctē & exprimant & colent  
& ponant in colatura pulueris pigri. 3. iiij. & su-  
mat totū tepidū. Descriptio sirupi fortis infrigi-  
dationis frangentis calorē existentē in sto-  
maco ex colera ru. causa cuius destruit appeti-  
tus & bibit in estate ad remouendū sitim & cō-  
fert vomitui colerico & lenit naturā & confert  
acutis febribus. R. tamarindorū lib. i. pruno-  
rum nigrorū lib. 5. iuiubarū lib. quartam ros.  
siccarū. 3. xv. sand. viol. spodiū seminis portula-  
cē seminis lactuce & scariolę ortulanę añ. 3.  
viij. infundant omnia in. x. lib. aque per diē  
& noctem. Postea coquantur vsq̄ ad consum-  
ptionem medietatis aque & exprimant & cole-  
tur bene & ponatur colatura in vase mundo et  
ponatur in eo succi granatorū lib. i. succi pomo-  
rum acetosorū lib. 5. succi agrestis lib. 5. & si nō  
reperiuntur succi p̄dicti ponatur loco ipso-  
rum forte acetum & zuccarū tabarzed triti li.  
iiij. & coquatur totum in lento igne donec fiat  
ad modū aliorū siruporū & remoueat ab igne  
& coletur, & sit potus de eo. 3. i. cum aqua fri-  
gida vel cum psilio loto. Descriptio trociscorū  
confortantiū appetitū perditum ex abundantia  
calore & sedantiū dolorē & punctionē colere  
rubeę existentis in stomacho & extinguentium  
sitim & conferentiū acutis febribus. R. spodiū  
albi ros. añ. 3. iiij. succi liquir. seminis portula-  
cē sand. citri. & albi gumi dragaganti añ. 3. i.  
& 5. seminis iusquiamī albi añ. 3. 5. teran-  
tur & conficiantur cum aqua ros. & fiant tro-  
cisci quorum quilibet sit ponderis. 3. i. & 5.  
& sumat ex eis vnum cum iulep omni die &  
cum sirupo precedenti. Curatio priuationis  
appetitus a causa spissitudinis cutis est quod li-  
niatur cum oleo camomille vel aneti post bal-  
neum aquę tepidę, & sit cibus infirmi id qd̄  
appetit oppilationem & bibat sirupum de abs-  
inthio vel sirupum de squinanto vel de radi-  
m iij

Porto co-  
ru. laxas

Siru. ifri-  
gidans

Troci. cō-  
fortantes

Cura ex  
cutis spis-  
situdine

Electua.  
saharya  
zaat

Electua.  
laxatiui  
lenē

Electua.  
nō laxa-  
nobile

Cura ex  
hu. cole;



# Liber Practice

bus & aqua herbarum cum secaniabin & similia  
& sumat ex electuarijs & trociscis in suo loco  
descriptis & exerceat vigilias & laborē tempe-  
ratum hoc enim excitat appetitū cibi & si hæc  
non sufficiunt faciat ea quę dicta sunt superius.

## De appetitu canino. Cap. XI.

Appetit<sup>9</sup>  
canini.  
sunt causę  
quinę

Sig. ex  
mala cō-  
plexione  
frigida

Sig. malę  
cōplexio-  
nis cali.

Sig. fleg.  
acetosi

Sig. excef-  
sus inani-  
tionis  
Sig. debi-  
litis cō-  
tentius

Cura ap-  
petit<sup>9</sup> ca-  
nini ex fri-  
gore vel  
fleg. ace-  
toso

Cura ex  
cōplexi-  
ma. cali.

**C**aninus appetitus est excessus famis in  
satiabilis quod contingit ex.v. causis,  
aut enim ex malitia cōplexionis frigide  
stomacho dominante, aut ex malitia cōplexionis  
calide, aut ex acetoso flegmate in orificio sto-  
machi congregato, aut ex nimia dissolutiōe &  
inanitione corpi contingente, aut ex debilitate  
contentiū virtutis propter calorē vt nil possit  
continere eius q̄ ad eum transmittit. Signum  
malitię cōplexionis frigide stomacho domina-  
tis ex nimia solutione ventris & corporis debi-  
litate, est ex eo quod infirmus multū comedit  
& eius digestio debilitata est propter defectum  
caloris. Signū malitię cōplexionis calide est po-  
tentia caloris super digestionē & q̄ infirmus  
digerit grossas carnes vt bouinas & corrupun-  
tur in suo stomacho carnes pullorū & aldrag  
& similia. Signū flegmatis acetosi est perceptio  
acetositate stomachi & excessus appetitus & in-  
flatio splenis. Signū excessus inanitionis est q̄  
non patit solutionē ex hoc sed exit egestio iux-  
ta quantitatem sumptorū & sentit calorē in toto  
corpore. Signū debilitatis virtutis cōtentius est  
exitus eius q̄ sumit festinanter & indigestum,  
& cū euacuatur stomachus excitat appetitus.  
Curatio canini appetitus ex frigore vel flegma-  
te acetoso dominantibus in orificio stomachi  
est cum potu vini fortis vehementis caliditatis  
& rubedinis ad nigredinē dedinantis q̄ præ cę-  
teris laudabilius est & vinum citrinum in quo  
non est ponticitas & vtae cibis pinguib⁹ sicut  
butiro & lacte recenti & oleo amigdal. & oleo  
oliuarū dulci & oleo fistucorū & pinguib⁹ ear-  
nibus & multū effundatur de oleo in suis ciba-  
rijs vniuersis & comedat panē azimū cū pin-  
guedine almahatarac cum butiro & melle, &  
caueat ab omni cibo in quo est ponticitas ace-  
tositas & stipticitas, & assidue potū vini & ali-  
quod electuariorū ex quibus nobiliss est ele-  
ctuariū piperū & electuariū mentastri & zinz-  
beris & similia. Curatio eius ex malitia com-  
plexionis calide est cum flebotomia venę cor-  
dialis quę dicitur basilica ex sinistra manu & e-  
uacuatione cū decoctione mirab. citri. & con-  
ferri ei accipere de robur fructuū & emplastre-  
tur stomachus cum rebus frigidis sicut cū ros.  
& sand. & declinent cibi eius ad grossitudinem

sicut sunt carnes bouine est aceto & potet mul-  
tum aquam frigidam. Curatio eius ex excessu  
inanitionis corporis est quod liniatur corpus  
infirmi cum oleo ros. vel oleo mirtino, & alte-  
retur aer cū frigiditate, & vtatur medicinis &  
potibus confortantibus membra sicut sirupo  
ros. citoniorū & malorū & nucum & sumat  
ex triseris & administrent confortatiua & cu-  
retur cum hijs quę diximus in lubricitate sto-  
machi.

## De fame insurgente cum sincopi sequitur. Ca. XII.

**F**ames cū qua sequitur sincopis partit<sup>9</sup>  
pat cum canino appetitu in multa com-  
plexione. Differunt autē duabus differen-  
tijs. Caninus enim appetitus consistit in virtu-  
tis appetitiū robore plenitudine membrorū in  
hac vero fame virtus existit sana & appetitus  
prostratur, contingit autē duobus modis, aut  
enim ex multa fatigatione aut ex malitia com-  
plexionis frigide & sicce orificio stomachi do-  
minante & plurime contingit in frigidis tempo-  
ribus. Signū ex forti fatigatione est quia sequi-  
tur sincopis post fortē famem & possibile est  
inde mori. Signum eius ex malitia cōplexio-  
nis frigide & sicce est vehementia famis insati-  
abilis & exitus eius quod comedit festinanter  
in quo nihil operatur digestiua virtus. Curatio  
famis in hora sincopis est quod facies infirmi  
lauetur aqua frigida & aqua ros. & odoret  
bona aromata sicut ros. & mirta & galliā mus-  
cum & crocū & similia & fumiget cum ligno  
aloe, & fumigetur stomachus & iuncturę cū  
spica ligno aloe, galliā & musco camphora aq̄  
ros. & similibus, & ligentur manus & pedes, &  
bibat vinū odoriferū vetus in quo est amaritu-  
do saporis & scindantur pulli gallinarū ante fa-  
ciem eius, & bibat de sirupo legitificatiuo qui est  
almusc & similia, & vniuersaliter declinet suū  
regimen ad id q̄ calefaciat frigiditatem corpo-  
ris & humectet siccitatem & suppleat defectum  
corporis cum cibis quibus conualescentes ab  
egritudine regunt vt in suo loco determinabit

Cura ex  
inanitione  
excessu

Fames cū  
sincopi  
differat  
appetitū  
canino  
duabus  
bus.

Si ex for-  
ti fatiga-  
Si ex ma-  
litiā cōplexi-  
onis frigide  
& sicce  
Cura fa-  
misi.

## De prauo appetitu sequitur. Ca. XIII.

**P**rauus appetitus qui dicitur alsahata al-  
cabiha contingit mulieribus in tempore  
purgationis & præcipue habentibus fri-  
gidam complexionem appetitū hec acuta pon-  
tica acetosa, terrā alcepal carbonē picē & simi-  
lia. Causa vero huius est humores corrupti in-  
uisati in pelliculis stomachi & tunica eius. Dis-

Alsahata  
alcabiha  
prauus ap-  
petitus  
idem.

Cura prau-  
i & conu-  
appetit



uersificatur autem appetitus adhuiusmodi fa-  
pores scdm qualitatem humoris in stomacho co-  
gregati & iuxta sui valorem, & accidit hoc illis  
in mense primo secundo tertio & quarto & rece-  
dit in subsequentibus. Maribus autem accidit hæc  
passio post successionem diuturni usus malorum  
ciborum ex quibus mali humores congregantur  
in stomacho & ex illis sequitur appetitus prauus.  
Signum causæ pregnationis est quod sensu  
videtur cum citrinitate faciei albedine labiorum  
& indignatione stomachi in pluribus temporibus.  
Curatio mulieris pregnantis est facere som-  
num & exercitium cum temperamento & sumat  
decoctionem aneti cum melle & bibat secantabin  
de melle & sirupum de radicibus & vinum vetus  
rubeum, & sit cibis eius carnes agnorum & ouium  
bene in aqua coctæ & ferculum factum cum dimi-  
no quod dicitur algibagus factum ex carnibus  
ouinis auiculis, & assidue sumere endiuia &  
lactu. & sumat post cibum de granatis citonij &  
piris & decipiat appetitum suum cum comestione  
granorum cicerum vel frumenti vel fabarum assatarum  
& similia, & superponant stomacho petiæ pan-  
ni inuolutæ in liniuæ facta ex mastice spica ro-  
absinth. romano oleo nardino & cera. Descri-  
ptio pulueris ad remouendum prauum appetitum  
R. cardamomi maioris & mi. cubebe añ partem  
ynam. zuccari tabarzed ad pondus oim accipi-  
at ex eo omni die. 3. iij. cum aqua tepida ante ci-  
bum. Alius puluis ad remouendum prauum appe-  
titum. R. cimini carui & ameos añ partem ynam  
mastice de hoc ante cibum & transglutiat qd ex  
eo resoluit & idem faciet post cibum. Descri-  
ptio potionis huius qui comedunt alcapall. R.  
interiorum corticum subtilium glandium. 3. iij. passu-  
larum sine arillis. 3. vij. anisi. 3. iij. mirab. kebu-  
lorum & indorum añ. 3. v. limaturæ ferri contusæ &  
infusæ in aceto forti pluries & assatæ. 3. x. co-  
quantur omnia in vino pontico circa. 3. vij. do-  
nec deficiat medietas & coles & bibat ex ea mu-  
lier omni die. 3. 5. ante cibum per unam ebdomadam  
est enim expertum. Maribus autem & non gravidis  
mulieribus quibus accidit hæc passio laudabili-  
us & vtilius est prouocare vomitum omni ebdo-  
mada cum medicinis & compositionibus quæ il-  
lum humorem educunt & est qd sumat ex pillu-  
lis compositionis stomaticon & yere pigre vel  
ex sirupo absinthij iuxta humorem peccantem. De-  
scriptio decoctionis conferentis hijs qui vel quæ  
comedunt argillam & corruptus est stomachus  
& citrinus facie & quibus timetur de ydropisi  
R. corticum glandium & interiorum & gracilium.  
3. vij. aloes citrini. 3. xvi. gafet. 3. vi. radicis qui-  
nanti. 3. iij. mirtæ. 3. ij. teratur totum & coqua-  
tur in duabus lib. aquæ donec deficiat medietas

eius & coletur & sumat ex ea omni die vsq; ad  
viii. dies. Descriptio pillularum quas composuit  
ad hamad filium mahumed conferentium fumo-  
sitati existenti in stomacho & delentium prauum  
appetitum factum ex corruptione humorum in sto-  
macho & sunt expertæ. R. aloes citrini. 3. iij. cor-  
ticum mirabol. kebulorum indorum & citrinorum  
cubebe gariof. squinati nucis muscatæ añ. 3. 5.  
terantur & conficiantur bene in vino bono &  
fiant inde pillule maiores ciceribus vsq; ad x.  
mane & in hora somni quæ sunt expertæ.

Pillulæ

## De siti. Cap. XIII.

**C**Ausatur prauum & extraneum deside-  
rium potus aquæ sicut contingit ex co-  
mestione calidorum & salitorum & similium  
quæ sitim generant. Fit autem septem modis. scilicet aut ex  
meri aut ex ipso stomacho aut ex epate aut ex  
iuno intestino, aut ex corde & pulmone aut ex  
renibus aut ex acuta febre. Generatur autem sitis  
ex potu maris aquæ vel multi vini fortis, vel  
ex comestione salitorum piscium & similibus, &  
hoc quidem diximus in egrotudinibus oris.  
Quando vero fit a stomacho & meri, fit aut  
ex colera existente in ore stomachi & eius pelli-  
culis aut flegmate falso adherente vel ex calido  
apostemate generato in ipso aut ex humore fri-  
gido & sicco. Quando vero causatur a corde  
& pulmone fit ex calore in eis abundante. Si-  
gnum sitis ex parte stomachi a colera rubea in-  
cendium morfus & punctio in ipso & multa sitis  
& quia sentit patiens in hora potus aquæ ama-  
ricationem in ore cum vapore fumoso in guta-  
ture & quia cito calefiunt in stomacho. Signum  
flegmatis falsi est quia sentit patiens in suo gu-  
stu faldedine & sedatur sitis cum potu aquæ ca-  
lidæ. Signum humoris frigidi & siccus est aceto-  
sa ventositas & frequens potus aquæ absq; in-  
termissione sitis. Signum apostematis est id qd  
prediximus. Signum sitis ex humore falso &  
calido epatis est grauitas quam sentit patiens in  
dextro latere & dolor in hora potus aquæ &  
ambulationis & motus & laboris acuitas vris-  
næ & possibile est apparere per corpus ycteris-  
tiam. Signum apostematis eiusdem est durities  
epatis & eius manifestatio ad sensum cum reli-  
quis prenominationis accidentibus. Signum eius  
a iuno intestino quando est ex calore & siccitate  
est quia sentit patiens duritiem sub stoma-  
cho cum caliditate & siccitate egestionis. Signum  
flegmatis falsi est siccitas egestionis & quia ac-  
cidit corpori pruritus cum incendio & punctione  
absq; calore. Signum eius a corde & pulmo-  
ne quando ex caliditate est rubedo faciei cum

Sitis septem  
causatur o-  
disSig. sitis  
ex stō a  
cole. ru.Sig. ex  
fleg. falsoSi. hu. fri-  
& siccus  
Sig. apa.  
Sig. si. ex  
epate ab  
hu. falsoSig. ex  
apate ep-  
tisSi. a ieu.  
intestinoSig. fleg.  
falsiSig. ab  
corde &  
pulmoneSig. cause  
pregnationisCura pro  
gnantibus

algi. ag.

Puluis

Pul. ali.

Porus

Cura pro  
maribusDecoctio  
ad corru-  
appetitum



# Liber Practice

acuitate venarū & paucitas iuraminis infirmi in potu aque frigide. Signū apostematis pulmonis & eius circuitus est q̄ prædiximus. Signum caloris renū est vehemens oris siccitas & insatiabilitas aque & quia mingit eā statim in colore proprio. Signū ex febre est q̄ sentitur de vehementia febris & calore corporis. Curatio sitis quando sit a causa calida in prædictis membris intrinsicis est quod præcipiatur infirmo abstinere ab omni motu & sermone & q̄d procuret sibi flatus venti frigidi cū potu aque & attrahat aerem frigidum & hoc maxime in estate & bibat liquores extinguentes calorem sicut succum cucurbitæ assatē cū zuccaro tabarzed vel succū cucur. cum sirupo viol. & muscilagine pilij facta cum succo granatorū vel aq̄ ros. & bibat iulep factū cū camphora & sand. vel sirupū ros. vel sirupū de prunis vel sirupū de tamarindis semper limphatū cum aqua vel aliquē siruporū prædictorū post euacuationē humoris cū decoctione absinthij vel mirabolano rum & similibus laxatiuis. Descriptio sirupi contra calorem & remouendū vehemētiā sitis, & sedandū punctionē & vstionē. R. succi cucur. assatē lib. i. & dissoluat in eo treugebin coraseni 3. i. & colet & misceatur cum lib. i. succi granatorū & lib. 5. aque ros. & duabus li. zuccari tabarzed & coquat in lento igne donec sit aequalis modū iulep & teratur in eo sexta pars. 3. i. camphor. & conseruet potus eius est. 3. i. cum aqua frigida. Modus trociscorū conferentium vehemētiæ sitis & calori & febre & sunt experti. R. gumī dragaganti albi seminis portulacæ añ. 3. ij. spodi albi sand. citrini succi liquir. gumī arabici manne 3. i. amidi seminis alteg camphoræ añ. 3. 5. zuccari tabarzed. 3. iij. terantur & cribellant & conficiant cum muscilagine pilij facta cum aqua cucur. & fiant trocisci in pondere. 3. i. & 5. & accipiat ex eis vnū in mane cū iulep & teneat vnū de illis in ore & deglutiat q̄ ex eo resoluit. hoc enim remouebit sitim & extinguet calorem. Modus laxatiui q̄ dicitur veton conferentis calori & remouet sitim & confert febre factę ex sanguine & colera. R. tamarindorū mundatorū. 3. x. medulle cassie fist. 3. iij. seminis alcosos. 3. iij. sand. lacte mundæ añ. 3. ij. misceant omnia in vase cū lib. i. aque calidæ & infundant in ea per diem & noctē, in mane vero bibat patiens illā aquā totā in vna vice & infundant in omni aqua qua vitur potu pruna & iulube & temperet cum iulep viol. quoniam vltime tollit sitim. Curatio a causa flegmatis salsi adherentis in tunica stomachi est q̄ euacuet flegma illud cum vomitu vel laxatiuo. Postea faciat ea que mundificant, & est vt acci-

piatur de succo endiuie fen. & apij. ex omnibꝫ sicut lib. 5. coctis & depuratis & dissoluat in eo mell. ros. 3. i. & secaniabini de melle. 3. i. & bibatur totū calidū vel cū aqua calida sola & omni die faciat sic. Curatio vero eius ex humore frigido & sicco est quod toleret sitim per vnā horā hoc enim remouebit hoc accidens vel bibat aquā cū iulep vel sorbeat de melle aut assidue sumat de passulis sine arillis & pingua cibaria. Huiusmodi enim desiderij tollit cū modo dico rerū dulciū. Et confert ad hoc somnus qm̄ humectat intrinseca corporis, & caueat a cibis generantibus sanguinē nigrū sicut est acetū & declinet cibos eius ad dulcia & pingua. Curatio eius a calore epatis est cum flebotomia basilicę & sumptione robis acetosorū & aque ordeij & reliquo regimine frigido & emplastrē emplastris frigidis. Curatio eius a calore cordis et pulmōis est sicut curatio ex causa epatis. Et curatio eius a causa ieiuni intestini est sicut curatio ab ipso stomacho proprie. Curatio autē eius ex calore renū est administrare in frigidatiuis copiose de hijs que diximus potibus & nullo modo permittat eum pati sitim sed studeat remouere illā cū hijs que dicta sunt & bibat pisanā de ordeo & muscilagine pilij & succū granatorū acetosorū agrestā & lacacetosum & summat trociscos de ipodio & emplastrē renes & lumbi cū farina ordeij & succo plantaginis, vel succo solatri aut emplastrē cū portulaca trita cū aqua ordeij & abstineat a coitu & labore & potu vini & ab oibus que deponunt vrinā & in aliquibus temporibus declinet cibos eius ad cibaria sumacia vel acerina vel refahia & similia. Curatio eius ex causa febris est vt suo loco determinabit. Curatio sitis que fit ex siccitate locorū ad que defluunt humores ex ore stomachi est q̄ præcipiat infirmo somnus & administrēt humida & frigida temperata. Et qm̄ sitis est ex calore locorū præcipiat infirmo vigilare & evitare somnū. Hæc enim sitis recedit cū vigilijs. Curatio vero reliquorū generū sitis que generatur ex comestione falsorū ciborū & calidorum potuum & similiū est cum remotione cause sitim facientis, & recedet paulatim & administratione residui medicaminis suprascripti iuxta suos modos & conditiones.

## De amissione desiderij potus. Cap. XV.

**A**missio desiderij potus aque contingit ex multis causis. Aut enim ex nimio potu eius, aut ex nimia frigiditate eius aut ex ambobus hijs simul, aut ex amissione sensus stomachi, aut ex malitia discretionis ipsius

Cura ex hu. frigi. & sicco

Cura a calore epatis

Cura a calore cordis & pulmōis

Cura ex causa renū

Cura ex febre

Cura ex siccitate

Amisso desiderij potus ex causis



**Sig. deficiendi potus amissionis** propter corruptionem rationis. Signum amissionis desiderij potus aque propter multam humiditatem est multitudo sputi & quia sentit stomachum esse in humiditate profundatum & possibile est euomere flegma viscosum. Signum eius ex frigidityte est acetosa eructuatio & inuamētum quod suscipit in cibis & potibus calidis. Signum cause virtutis sensitivae est quia sentit grauitatem sensus in stomacho, & tardatio digestionis & coctionis cibi. Signum malitie discretionis est quod manifestat in pariente de corruptione intellectus. Curatio amissionis desiderij potus aque ex humiditate est per euacuationem cum vomitu sapienter aut laxatiuo cum hijs que diximus ut mundificet stomachus ab humiditatibus, & si erit aliquid prohibens laxatiuum vel vomitum sumat patiens omni die ex compositione sechaznaya cum aqua calida, vel accipiat sirupum de radicibus, vel sirupum de melle cum aromatis & similia. Curatio eius ex frigidityte dominante in ore stomachi est quod calefiat cum electuario piperis, aut electuario de aniso, vel de cimino & similibus. Curatio eius ex causa amissionis virtutis sensitivae est quod videatur si hoc est ex frigidityte nervi & tunc accipiat infirmus de yera log, aut yera Gal, & vngatur stomachus cum oleis calidis, ut oleo castoreo euforbio & silib, & si amissio sensus est ex caliditate fiant que dicta sunt in precedentibus. Curatio vero eius ex causa malitie discretionis est per curationem egritudinis causantis intellectus corruptionem.

## De fetore oris &amp; eructuationis. Ca. XVI.

**Fetoris ex duabus causis fit** propter corruptionem rationis. Signum amissionis desiderij potus aque propter multam humiditatem est multitudo sputi & quia sentit stomachum esse in humiditate profundatum & possibile est euomere flegma viscosum. Signum eius ex frigidityte est acetosa eructuatio & inuamētum quod suscipit in cibis & potibus calidis. Signum cause virtutis sensitivae est quia sentit grauitatem sensus in stomacho, & tardatio digestionis & coctionis cibi. Signum malitie discretionis est quod manifestat in pariente de corruptione intellectus. Curatio amissionis desiderij potus aque ex humiditate est per euacuationem cum vomitu sapienter aut laxatiuo cum hijs que diximus ut mundificet stomachus ab humiditatibus, & si erit aliquid prohibens laxatiuum vel vomitum sumat patiens omni die ex compositione sechaznaya cum aqua calida, vel accipiat sirupum de radicibus, vel sirupum de melle cum aromatis & similia. Curatio eius ex frigidityte dominante in ore stomachi est quod calefiat cum electuario piperis, aut electuario de aniso, vel de cimino & similibus. Curatio eius ex causa amissionis virtutis sensitivae est quod videatur si hoc est ex frigidityte nervi & tunc accipiat infirmus de yera log, aut yera Gal, & vngatur stomachus cum oleis calidis, ut oleo castoreo euforbio & silib, & si amissio sensus est ex caliditate fiant que dicta sunt in precedentibus. Curatio vero eius ex causa malitie discretionis est per curationem egritudinis causantis intellectus corruptionem.

3. vij. & 5. ligni aloes. 3. i. gallie olibani añ. 3. iij & 5. terant & conficiant cum succo malorum vel cum aqua ros. & fiant pillule ad modum granorum ciceris & ponat de illis in ore suo vnam post aliam deglutiens quod ex eis resoluit & sunt ex parte. Curatio fetoris eructuationis exeuntis a causa ciborum corruptorum est cum vomitu & mundificatione stomachi & sumere que diximus & confert ad remouendum fetorem aliorum & ceparum ruta & comestio casei cum modico gariof.

Cura ex cibis cor.

## De multitudine sputi. Cap. XVII.

**M**ultitudo sputi fit ex altera duarum causarum, aut enim ex nimia congregatione flegmatis in stomacho, aut ex calore humiditati superabundanti. Signum primi est spissitudo eius quod exit per sputum & eius viscositas & quia caret spuma non patitur sitim quare ipsam decidat & quia augmentatur in temporibus & regionibus frigidis. Signum cause caloris est tenuitas flegmatis exeuntis cum sputo eiusque mollietates cum siti & quia augmentatur in estate & in hora laboris. Curatio multi sputi propter flegma est quod faciat vomitum cum radice & secaniabin & aqua aperi & salis & hoc fiat tribus diebus. Postea accipiat in qualibet die septima pulueris pigre tertia parte. 3. salis indi. 3. 5. anisi ameos añ. sexta parte. 3. terant & misceant omnia cum secaniabin de melle & seminibus & bibat illud totum, vel accipiat de tyriaca maiori vel theodoricon & alijs calidis electuarijs que capiunt. Puluis conferens abundanti sputi. R. zinziberis. 3. xij. galangae 3. vi. misceant cum pondere ipsarum zuccari & fiat puluis de quo accipiat omni die & comedat pullos coctos cum aromatis & sinapi & alijs & bibat vinum vetus & ydromel cum aromatis. Curatio abundantie sputi a causa caloris est quod bibat de succo granatorum acetosorum & rob de agresta & similia, & de alijs generibus rob acetosorum & comedat carnes caprinas & bibat ceruissiam de ficibus aut temperatam valde.

Sig. cali.

Cura propter fleg.

Puluis

Cura ex calore

## De singultu. Cap. XVIII.

**S**ingultus accidit multis ex causis, aut ex multa repletione aut ex multa inanitione aut ex flegmate contento in ore stomachi aut ex vento sitate inflante ipsum aut ex apate stomachi vel epatis, aut ex speciebus mordicantibus stomachum ut pipere & sinapi & siliis, aut ex corruptione ciborum in stomacho & ipsorum transmutatione ad malam qualitatem. Signum ex repletionem est quia sentit infirmus grauitatem in stomacho & plenitudinem & modicam digestionem cibi. Hijs vero quibus accidit plenitudo huiusmodi & singultus sunt senes, accidit enim eis singultus quando replentur cibo.

Singultus multis ex causis contingit

Sig. ex repletione



# Liber Practice

**Sig. ex inanitione** Signū eius ex inanitione est quia precessit eum vomitus aut solutio ventris aut exitus sanguinis ex naribus vel ex alio loco & hec omnia quā excedunt & accidunt eis cum hoc siccitas spasmatio & acuta febris & ea que infirmus refert. Si **Sig. ex apare epatis** gnum eius ex apostemate epatis est quia super epar apparet de foris possibile est accidere cum hoc siccitatē. **Sig. ex apare stōi** Signū eius ex apostemate stomachi est gravitas in orificio stomachi & fortis dolor in ipso & inter eius spatulas, & possibile est sentire apostema tactu de foris & sequit eū singultus & frequentia anhelitus. **Sig. ex spēb calidi. & ciborum** Signum eius ex speciebus calidis & ciborum corruptione in stomacho & inflationem & fortem morsum & vitionē & litum, cum hijs que refert patiens sumptis huiusmodi species & cibaria. **Cura singultus ex plenitudine** Curatio singultus ex plenitudine est vomere cum secaniabin facto cum aceto squillitico & cū succo radices pipere & aniso petro. ylopo ruta & similibus que inducūt vomitū, & si hec nō sufficiunt administrēt laxatiuū si eius conditiones consenserint cū compositione pillularū stomachicon & alijs laxatiuis similibus, & si hec non sufficiunt faciat hoc medicamen. R. yere pig. salis indi castorei costi añ. 3. 5. pet. 3. i. terat totum & cribellet & conficiat & bibat totū cum duabus. 3. succi sisimbrii & 3. i. sirupi secaniabin, vel bibat terciā partē. 3. i. castorei cum duabus. 3. succi sisimbrii & oleo de costo & puocetur sternutatio, sternutatio enim confert singultui ex plenitudine & confert ei q̄ accipiat de pet. & cimino carmeni añ. 3. iij. terat totum & cribellet & bibat ex eo omni die. 3. i. & 5. cū succo sisimbrii & comedat omne quod cōponit cū aceto squillitico & supponat stomacho hoc emplastrū. R. castorei masticis sand. rutae storacis & gariof. añ. partes equales terant & permisceant cū oleo nardino & ponat sup stomachi orificio. Conferunt aut singultui facto ex repletionē & humoribus flegmaticis & ventositatibus grossis & ex frigidityte stomachi vniuersa hæc calida electuaria vt secha znaya filoninum tiriaca maior tiriaca. liij. species confectio gariof. & lacte & cucuring & similia accipiat de quocunq; ipsorum inuenerit. 3. i. & 5. cū aqua decoctionis ameos carui & rutę humidę, vel cū succo mentę vel mentastri vel rutę humidę. **Cura ex inanitione** Curatio singultus ex inanitione est vt obseruet infirmus omnia quę diximus & studeat toto posse remouere inanitionē si excedit & si sentit infirmus acuitatē & calorē accipiat de aqua ordeī omni die cum iulep, & bibat aq̄ frigidā cū iulep vel sirupo violarę & bibat aq̄ ros. mixtā cum oleo ros. & bibat muscilaginē

feminis citoniorę cū oleo violarę & oleo seminis curcur, & si biberit de menta cū succo granatorę dulciū iuuat, & si totū hoc non suffecerit, bibat. 3. i. yere pigrę cū duabus. 3. mirabol. citri. diutemperatoř cū secaniabin zucarino & emplastreī stomachus cū emplastro facio ex farina ordeī altea & portulaca tritis omnibus, & si accidit ei solutio ventris, aut exitus sanguinis a naribus vel ab alio loco studeat decidere ipm. Curatio vero singultus ex ventositate & frigiditate stomachi consistit in hijs que diximus de calidis electuarijs sicut electuario de cimino & moraba zinziberi & de mentastro & similibus & inunctione stomachi cū oleo de aneto & camomilla & de castoreo. Curatio eius ppter apostema epatis est cū flebotomia venę basilicę & potu aquę ordeī & succi granatorum & emplastreī epar cū emplastro de sand. & bibat succū solatri & endiuę coctos & depuratos cum secaniabin. Curatio eius ex fortimordicatione est q̄ bibat aquam dulcē tepidā cum oleo violę & oleo amigdal. dul. 3. i. de moraba ros. cum aqua tepida & est expertū. Curatio eius ex calidis speciebus est q̄ bibat secaniabin cum aqua frigida temperata cū oleo amig. vel oleo ros. vel coquant sebesten & iunibę in aqua illa cum sirupo viol. vel sirupo de prunis. Curatio eius a causa corruptiōis ciborę est per euacuationē cum vomitu statim enim cessabit singultus p hoc. Et curatio vniuersalis remouendi singultū est q̄ inducat patienti timor alicuius rei de qua tristet, & inducat ei timor subito quia cum hoc cessabit singultus similiter puocatio sternutatiōis tollit singultū, similiter ligatio manū & pedū confert.

## De eructuatione sequitur. Ca. XIX.

**E**Xcessus eructuationis fit ex malitia cōplexionis stomachi ab excessu caloris vel excessu frigoris vel ex superabundantia alicuius humorum. Et G. quidem iam dixit quod causa vniuersalis faciens hanc ventositatem est debilitas caloris stomachi deficientis coquere alios cibos. Signum causę malitię cōplexionis frigidę est paucitas sitis & quia percipit iuuamen cum hijs quę calefaciunt stomachum. Signum humoris calidi congregati in stomacho est fumosa ventositas. Generatur autem tribus ex causis & vna est acuitas stomachi. Secunda congregatio humoris colerici in ipso. Tertia vno virtutes ciborę calidorę vt melis & similitū. Curatio ei⁹ ex malitia cōplexionis calidę est cū infrigidatiōe vt sirupo granatorę vel pomorę vt iulep & si lib⁹ & cibus frigidis.

Cura ex vrecti & frigidit

Cura ppter apatē

Cura ex forti mordicatione

Cura ex calidi speciebus

Cura ex ciborum corruptione

Eructu. ex calidi causa

Sig. frig.

Sig. cal.

Cura a.



Cura ex  
humoris  
abundātia

Curatio eius ex humoris abundantia in stomacho est cum vomitu, aut laxatio cum aliqua yera & aliquo electuario calidior vt calefiat stomachus & subtiliet flegma quemadmodum diximus.

Vomitur  
duobus  
modis fit

Sequitur nunc de vomitu. Ca. XX.

**V**omitur accidit duobus modis, aut per viam crisis aut non, quoniam fit per illam crisis possibile est esse bonum, bonus est quoniam mittit ex duobus humoribus vt vomitus colere nigre & viridis in vrentibus febribus, vel vt vomitus colere rubei & flegmatis simul. Colera enim rubea suo acumine debilitat & frangit ventositatem flegmatis, & flegma sua viscositate frangit acumen colere. Nota bonus vomitus fit duobus modis vel quod sit ex mixtione duorum humorum, vel ex humoribus simplicibus ex humorum mixtione vt vomitus colere nigra cum viridi non tamen in febre vrenti. Ex simplicibus vero vt vomitus flegmatis per se aut colere nigra per se vel colere rubei vel viridis per se. Omnes humores in vomitu simplici humorum significant malum quoniam non fuerit eorum exitus cum facilitate sed cum difficultate & labore maximo. Quando vero non fit secundum crisin accidit pluribus de causis, aut excessu cibi & potus quoniam grauatur stomachum & non potens eos continere propter eorum excessum prumpit vomitus & fluxus venteris, aut ex mala complexione cibi sumpti qui est fetidus, aut abominabilis vel acutus vel calidus vel acetosus vel inconueniens aut ex congregatione malorum humorum in stomacho vel ad eum ab alijs membris effusus & hijs aut colerici aut flegmatici aut melancolici aut aquosi & erunt aut adherentes in pelliculis stomachi aut in eius concauitate, aut accidit vomitus ex mala digestionem, aut erit vomitus ex sanguine & putredine vel stercore quemadmodum in colica passione contingit, aut accidit propter clistere suppositum quod impellens quod in intestinis sunt facit vomitum aut accidit vomitus propter vermes ascendentes ad stomachum ab intestinis & possibile est exire de illis per vomitum. Signum vomitus ex causa crisis est iactitatio inferioris labij & multe saliuę fluxus & indignatio, & si fuerit id quod exire debet colere rubei sentiet sitim & dolorem capitis & ventris & infirmus est fortis & sequitur post aliquam egritudinem. Signum boni vomitus in hora crisis est quia recedit egritudo & alleuiatur infirmus. Signum non boni vomitus est quia non cessat egritudo nec infirmus alleuiatur. Signum vomitus ex multo cibo & potu refert & quia vomit ea que sumpsit. Signum vomitus ex cibis male qualitatis est quod reperit in

Bon<sup>9</sup> vo.  
mir<sup>9</sup> etiā  
duob<sup>9</sup> fit  
modis

Si. vo.  
ex causa  
crisis  
Alis iecti  
gatio  
Sig. boni  
vomitur  
Si non bo.  
vomitur  
Sig. vo.  
ex multo  
cibo &  
potu  
Sig. ex ci  
male

substantia vomitus eiusque sapore ab eo resultante transmutatur & paratur esse in illo colera rubea suo acumine. Signum eius ex malis humoribus contentis in stomacho vel in suis pelliculis inuiscatis est quia subuersio & vomitus horum non deficiunt. Signum eius ex effusione humorum ad stomachi concauitatem ab alijs membris est quia vomitus desinit per horam donec alij humores congregentur & accidit vomitus. Signum eius ex mala digestionem est, quoniam si corrupta fuerit digestio ex humore frigido erit vomitus acetosus, si vero ex colera rubea erit sapor vomitus fumosus. Signum exitus sanguinis a quocunque loco fuerit est, quia si exitus sanguinis est sine dolore contingit ex incisione venę in stomacho si vero exitus sanguinis sit cum mora & prececidit eum dolor & color sanguinis est niger tunc signum est collectionis in stomacho, & possibile est esse sanguinis vomitum ex incisione venę in fundo epatis, & iam diximus de exitu sanguinis & humoris putridi acipere curationem in hijs que precesserunt. Signum vomitus stercoris est quia patitur infirmus passionem colicam. Signum vomitus ex clistere est quod infirmus refert. Signum vomitus ex vermibus generatis in intestinis est ex hijs quare infirmus refert, quia accidit ei subuersio & multitudo saliuę & sputi & molestia ad appetendum cibum. Summa signorum significantia malum vomitus sanguinis & humoris putridi & vomitus colere nigre quando non habet infirmus dolorem in splene & vmbilico, nec febrem quartanam, & vomitus colere similis porris & erugini eris & quare similatur herbe tendens ad nigredinem & vomitus colere rub. & vomitus fetidi odoris. Curatio vomitus ex crisi est vt non decidatur sed dimittatur natura expellere a se morbum si non multum excesserit si enim timeatur de morte tunc oportet ipsum sistere cum hijs quare confortant stomachum. Curatio eius ex multitudine cibi & potus est, similiter non impedire ipsum & precipue in principio, si vero excedat tunc resistatur ei cum hijs que confortant stomachum. Postmodum vero consideretur si illud quod abundat ex vomitu est colera rub. & cibi propter quos factus est vomitus sunt illorum qui generant coleram rubeam & consenserint ad hoc eius complexio & tempus, nec cum hoc superuenit ei ventris solutio, tunc oportet administrari clistere lene factum ex violis iuiubis sebesten camomilla hordeo & succo corioli & citruli & similibus, ad depouendum humorem inferius & submergantur pedes infirmi in aqua decoctionis camomillę melliloti violę, & malluę & fricentur pedes eius

Sig. ex  
malis hu.  
in stoma.

Si. ex hu.  
malis ab  
alijs me.  
ad sitim  
per  
fufis  
Si. ex ma  
la digest.

fig. exit<sup>9</sup>  
sang. a q.  
cuius loco

fig. vomit<sup>9</sup>  
ster.  
fig. ex  
clisteri  
fig. ex  
vermib<sup>9</sup>

Summa si-  
gnor. ma-  
li vom.  
indicatio

Cura vo-  
ex crisi

Cura ex  
multitu.  
cibi &  
porus



# Liber Practice

post hoc cū oleo camomille & oleo cōmuni et emplastre nō stomachi cū sandalis ros. balauſtia ramic cōiunctim aut ſeparatim, & ſupponat stomacho hoc epithima q̄ cōfert ſui calori & confortat & decidit vomitū colericū, & ſedat punctionē & vſionē. R. ſand. balauſtie berberis ſpodij ſeminis acetofę roſarū cū capitibus ſuis foliorū mirte humidę añ. 3. iij. camphorę 3. tertiā terant & conficiant cū aqua roſ. vel cū ſucco malorū vel cū ſucco plantaginis & ſuperponat stomacho liquidū vna vice poſt aliam. Et ſi cum vomitu fuerit ſolutio ventris, bibat infirmus rob de pomis & ſi non fuerit ſedata ſolutio ſumat de rob mirte, aut rob citoniorum, & ſi hoc non ſufficit bibat de hac potione. R. granorū granatorū acetoforū. 3. xx. maſticis. 3. i. coquant in duabus lib. aque, vſq; ad conſumptionē medietatis & bibat & terat. 3. 5. ligni aloes. 3. 5. gallię & ſumat hęc infirmus cum aqua ſepe, & q̄nq; vomuerit accipiat de hoc puluere mixto cū aqua, & ſi vomitus non fuerit cum hijs decifus & non habet febrē & eius virtus eſt fortis flebotome vena baſilica ſiniſtre manus vel ligent bene brachia, Et ſit cibus eius ferculū q̄ dicit ſumaria patū cū coriandro ſiccō & oleo cōmuni dulci, aut fercula quę dicunt haſarmya vel caphia vel granati ſicut in ſuo loco deſcribunt. Et ſi puenit ex exceſſu vomitus ad id q̄ timeſt de caſu virtutis ligent brachia & infrigideſt stomachus cū niue & effundat ſup extremitates aquā frigidā, & bibat modicū pulueris holi armeni cū ſucco pomorū, & ſi vomitus fuerit alleuiatus, bibat ius alhagal aut ius pulli gallinę cū aliquantulo ſucco citoniorū aut ſucco pomorū aut modico vino odorifero & ponat in ipſo tritū, & ſi vomuerit illud reitet eius receptionē quouſq; receperit ipſum & bibat aquā agreſte in qua inſuſus ſit pullus gallinaceus coctus. Et ſi receperit cibū ingeniāt dormire, q̄a ſomnus ſiſtit vomitum. Curatio vomitus ex humore colerico pelliculis ſtomachi adherēte eſt q̄ bibat in primis multū de aqua calida ut vomat. Poſtea bibat aquam inſuſionis abſinthij vel aquā inſuſiōis aloes donec egrediant humores adherentes ibi Poſtea vero redeat ad confortationē ſtomaci cū hijs quę preceſſerunt. Curatio vero vomitus q̄ accidit ex ſumptione multorū ciborū frigidorū eſt pmittere vomitū donec nihil remaneat in ſtomaco de cibo & potu. Poſtea vero ſtudeat confortare ſtomachū cū electuario de citonijs & dualmuſt facto cū abſinthio & yera pigra, aut bibat vinū vetus cū miua & accipiat de trociſcis & moraba roſ. cū melle aut rob granatorū factū cū menta. Modus aque granato-

rum conferentis vomitui ſlegmatico. R. granorū granatorū. 3. xx. maſticis olibani añ. 3. v. coquat totū in vna lib. aque vſq; ad conſumptionē medietatis & colet & miſceat in ea aliq̄ quantulū ligni al. muſci gallię & bibat de eo in firmus vna vice poſt aliā. Et emplastre ſtomachus cum ſpica maſtice ciperi croco roſ. gariof. añ terant & coadunant cū ſirupo citoniorū & ſtomacho ſupponat. Deſcriptio rob granatorum factū cū menta q̄ cōfert indignatiōi ſtomachi & vomitui ventris fluxui, & confortat ſtomachū & eſt exp̄tū, accipiat de ſucco granatorū acetoforū & dulciū añ. lib. ij. ſucci mentarū lib. i. mellis deſpumati lib. ij. coquat totū in len to igne donec condempſet & efficiat temperati modi & miſceat in ea de gallia maſtice ligno aloes de qualibet. 3. i. & conſeruet, & ſit doſis eius. 3. i. cū aqua frigida. Modus medicaminis p̄ eo in cuius ſtomacho non pmanet cibus p̄ dolore vehementi. R. vitellū oui vnū aſlatū mellis. 3. xij. maſticis grana. v. numero terat totum bene & ponat in teſta vnus oui mundi & coquat in cineribus calidis & comedat illud & hoc faciat tribus diebus & ſanabit, vel accipiat mentam ſiccā & terat & puluerizeſt & miſceatur cū ea de oleo roſ. & liniant cū eo os & nares. Curatio vomitus ex ſubtili & aquoſo ſlegmate eſt q̄ mundificet ſtomachus p̄ vomitū cū aqua ordeī calida & comedat oua bene cocta, hoc enim condempſat ſlegma & ſubtilē humorem cū tēperamento. Poſtea vero confortetur ſtomachus cū cōmeſtione citoniorū in vino coctorū cū ſpica gariof. & croco, & bibat vinum pōticū & rob pomorū & rob citoniorū frigidū factū cū melle zuccaro & ligno aloē & emplastre ſtomachus cū citonijs & pomis coctis in vino pontico & modico aceti. Curatio vomitus ex colera nigra eſt vt non deddat vomitus q̄ diu virtus fortis & tolerans eſt. Si vero excidit fiat diſtere cū acutis rebus & emplastre ſtomachus cū melliloto mirta laudano & vſue cū vino pontico, & bibat rob de pomis vel de granatis cum ſucco mente & comedat panē inſuſum ferculi quod dicit ſatahag & oportet q̄ curet vomitus colere nigre ſcdm humorē, nā ſi fuerit ex cauſa vſtionis curet cū hijs quę diximus in vomitu accidente ex ſlegmate, & bibat poſt hoc de yera pigra cū epitimo. Et ſi fuerit hoc cū dolore ſplenis flebotome vena baſilica ſiniſtre manus, poſtea adminiſtreſt medicina ſplenis. Curatio vomitus ſtercoris in paſſione colon difficilis q̄n fuerit ex ſiccitate nature eſt q̄ ſumat aquā decoctiōis prunorū & tamarindorum cū multo oleo amig. & ſimilia. Et ſi hoc non ſufficit accipiat illud de loco ſuo perfecte.

Potio

Sumaria

haſarmya  
Caphia

Cura hu.  
co. i. ſtō.

Cura vo.  
ex multi.  
cibo. fri.

Mod⁹ aq̄  
granato.

Rob gra.

Medica.  
vo. i. do.  
vehementi  
ſtomachi

Cura ex  
ſubtili &  
aq̄ ſleg.

Cura ex  
cole. nig.

Satahag

Cura vo.  
ſtercoris



Cura propter mel Curatio vomitus propter vermes generatos in ventre armeni cucurbitę albi & recentis, añ. 3. iij. terant bene & bibat cū modico lactis recentis post abstinentiā a malis cibis. Cum hoc em̄ exhibunt vermes omnes & mundū fit corpus ex illis, & quando nō confert reiteret hoc idem medicamen quousq; sanetur, deinceps vero cauet a cibis quibus inest viscositas & grossitudo & disponat cibum suū alcoauit & panis cum oleo oliuarū & acetū & oliuas paratas cū aceto & sale, & sint cibi eius om̄ia hijs similia quę declarata sunt in suo loco.

## De indigestione stomachi. Cap. XXI.

**I**ndigestio stomachi est subuersio stomachi propter vomitū. Et causa huius est aligis humor modice quantitatis colere existens in substantia stomachi vel in eius pelliculis inuisus, cuius eradicatio est difficilis, aut propter sui viscositatem aut amaritudinem, Et nō existit huius humor in concavitate stomachi, Est autē hic humor aut calidus aut frigidus. Signū subuersionis in concavitate stomachi est aut hic humor aut calidus aut frigidus. Signū subuersionis ex humore calido inflatio & delectatio in rebus frigidis, Signū ex humore frigido est appetitus cibi & delectatio in rebus calidis. Curatio indignationis in vniuersali consistit in tribus, quorū primū est coquere humores, scdm eos rectificare, terciū eos euacuare. Curatio vero humoris facientis indignationem quando est subtilis & acutus est cū vomitu post vsū decoctionis ordeī, & secaniabin cū aqua calida, vel laxare illum cum aqua infusionis absinth. vel cum yeris & similibus. Curatio vero eius quę provenit ex humoribus grossis & viscosis est subtilizare eos cum secaniabin squillitico postq; infusa fuerit in eo radix, deinceps vero bibat laxatiuū de yeris factum cum melle. Q; autē est melius & laudabilius omni re, & q; confert ad humorem frigidū & viscosum in stomacho est electuariū trium piperū, vel aliquid huiusmodi electuariorū calidorū & cum stomachus mundatus fuerit studeat rectificare cōplexionē ipsius si est ex frigidityte calefaciemus ipsum, & si ex caliditate infrigidamus, quemadmodū predictum est.

Sequitur nunc de inflatione stomachi. Cap. XXII.

**I**nflatio stomachi fit ex ventositatibus generatis in stomacho offendentibus anhelitum & totū corpus grauiter. Causę autē duabus ex causis, aut ex colera nigra quādo in ea operat calor debilis, quę quidem transmutatur ad vaporem fumosum, & sequit inflatio in ventre & panniculo, aut ex turbido flegmate

generato in stomacho, vel ex debilitate caloris agentis in humores, Quando em̄ permisceat de bilis calor humoribus existentibus in ventre resoluunt humores in ventositates & faciūt ventris inflationem, vel causat inflatio ex cibis generantibus ventositates grossas vt olera & legumina & similia. Signum causę flegmatis est quia inflatio est mollis, & possibile est nō exire a superiori nec inferiori & sequitur in ventre & ypocondrijs inflatio, & contristatio animę, & timor continuus mortis & multitudo cogitationis in rebus quę contrarię sunt rebus cogitabilibus, & hoc totū nō est nisi ex vapore fumo so ascendente ad cerebrum ex colera nigra. Qd autem causat huiusmodi ventositates in corpore est corruptio digestionis in stomacho & eius circuitu qd est defectus virtutis digestiue pfecto modo, vnde corrumpit materia nutrimenti, & quando perseverat corruptio digestionis in stomacho confirmantur huiusmodi ventositates & ingrossant, quare fit earū resolutio difficilis quousq; subtiliant & attrahunt ypocondrię, & possibile est aliquando ascendere cibū desubter stomacho ad superiora eius, ita q; prohibet descendere & adherere fundo eius, & fit hec vna de potissimis causis priuationis digestionis, & vltima ingeniatio rectificandi cibi corrupti, & vtatur cibis humidis potētia & actu in quibus quandoq; sit acuta qualitas & subtilis, vel mentastrum menta & yfopus ad vigorandū digestionem & expellendū ventositates, & emplastrum streetur stomachus & panniculus ventris cū medicinis subtilibus vt aniso nigella cimino fen. seminis aneti & fructu lauri & similibus coniunctim vel per se in aqua coctis, & fiat distere ex hijs similiter, & inungat stomachus cum oleis resolutiuis vt oleo rami & oleo de costo vel oleo de aneto, aut de absinthio & similibus, & accipiat .3. s. castorei, confert enim inflationi cuius dissolutio est difficilis & puncturę ventris iuuamentū maximū, & confert vltimū iuuamentū ad hoc qd accipiat quolibet die. 3. iij. electuarij de fructu lauri vel accipiat de hoc puluere cuius modus est q; accipiat petro. 3. iij. spicę cimini costi piperis añ. 3. ij. seminis apij & castorei añ. 3. iij. terant & cribellent, &umat ex eo quolibet die. 3. i. & s. cū vino veteri & odorifero, Et confert huic etiā vsus electuariorū calidorum aromaticorū & electuariū piperum & tyriaca alfarec & alsilitha, & electuariū de asa, & electuariū de cimino & similia, Et sit cibus eius ferculum qd dicitur zirbig. qd est carnes pulloꝝ columb. & perdiciū coctę in aqua & paratę cū cimino & aromatibus calidis, in quo ponat aliqd de bono vino odorifero, & bibat

Si. causę  
flegmatis



## Liber Practice

etiam de hmoi vino, & accipiat de sirupo radi- cum cu oleo amigdalaz. Et si no curat cu hijs que dicta sunt superponat stomacho ventosa cum igne absq; scarificatione, hoc em dissoluit ventositates & fugabit eas, postea vero intret assidue balneū & emplastre stomachus cum medicinis supradictis. Et si cu toto hoc no curatur fiat cauteriū supra stomachum & supra hypocondrias plura cauteria, vt in suo loco determinatur.

### De corruptōe digestionis. Ca. XXIII.

Digestio  
nis cori u.  
ex tribus  
causis fit

**C**orruptio digestionis contingit ex tribus causis, prima passio virtutis digestionis, scda humores in stomacho congregati, tertia est ex cibis. Contingit etiam corruptio digestionis ex paucitate somni & quolibet istaz causarū in plures diuidit. Virtus aut digestionis patitur aut ex malitia complexionis calidæ aut frigide aut ex apate aldubayla. Signū malicie complexionis calide est sitis febris & corruptio cibi conuertit ad fumū vel particulariter ad sorditiem & indignationem. Signū malicie complexionis frigide paucitas sitis & acetosa eructuatio mollitudo ventris & multe ventositates in stomacho, & si frigus in fine excesserit nullatenus digerit in eo cibis nec transmutatur ab eo qd fuit quemadmodū accidit in lubricitate intestinorū, & si no multū excesserit frigus transmutabit in eo cibis transmutatione aliqua, & si cibis ad tpatam frigiditatem declinat transmutabit ad acetosum, si vero ad calorem generabit ventositates grossas. Signū corruptionis digestionis ex apate aldubayle est qm egritudo prouenit ex eo ad virtutem digestionis duobus modis. scilicet ex corruptōe substantie & ex priuatione actionis & causa apatum & oppilationis. & iam p dicta sunt apatum signa eorū q; gna & cause. Curatio corruptionis digonis ex malicia complexionis calide vel frigide vel ex apate iam memorata est in pcedentibus. Congregatio vero humorū in stomacho fit aut a cibis aut ex eo q; fluit ad eum a capite & aliquibus membris vnde corrumpunt cibi. Signa corruptionis digestionis a causa ciborū est qm si cibi transmutant ad fumū fit causa mutationis ad caliditatem, si vero trāsmutant ad acetositatem erit causa transmutationis ad frigiditatem. Curatio eius q; transgredit temperamentū est emū dare ipsum cu suo contrario vt dictū est. Corruptio digestionis ex causa ciborū cōtingit vno iij. modorū. scilicet aut ex errore quantitatis ipsorū aut ex errore qualitatis, aut ex errore vsus, aut ex errore ordinis. Signū erroris in quātitate est vt cum sumit de cibo paucū minus q; oporteat cum sit eius stomachus calidus natura, quando

sic est id q; attrahit corrumpit & transmutatur ad coleram, q; si sumpsit magis de eo q; oporteat & virtus est fortis corrumpet cibis in stomacho, & si cibis fuerit difficilis corruptionis & virtus debilis nunq; digeret cibis ille. Signū erroris in qualitate cibi est quia cum est calidus & stomachus calidus vt lac si sumit a calidū habente stomachum transmutat & efficit in stomacho colera. Si vero stomachus fuerit frigidus & sumpsit lac conuertit in ipso ad acetositatem. Signū erroris in tempore vsus cibatois est vt si quis manū ad scdm cibum extendit anteq; primus digerat, qd est vt cibatus quis in tertia hora & iterū post horam cibatur apud initium digestionis prime cibationis & anteq; prima perfecte digeritur, cum aut prima digesta fuerit & ceperit descendere a stomacho adheret cū eo & scda & indigesta transit. Signū erroris in ordine est vt si quis in primis comederit coctana poma vel granata & similia ante cibaria lenitiua ventris inducet stomacho solutionem fortem, q; est quia cibi facilis & cite digestionis cito exeat, cibi vero difficilis & tarde digestionis requirit moram, vnde causa huius generant ventositates que sunt cause corruptionis digonis & debilitatis coctionis. Curatio erroris quantitatis cibi in multo vel paucio & qualitatis & erroris in regimine cibationis est q; studeat ducere cibū ad equalitatem toto suo posse, & non excedere sufficientiā & horā sumptionis cibi. Curatio erroris in ordine est pponere cibum pponendum & postponere postponendum, & qm in aliquo istorū deliquerit, prouocet vomitū post potum a que calide, postea confortet stomachū cū oleis confortatibus ipsum, sicut est oleū de citonijs & oleū nardinū vel malticinū, & emplastre cū aliquibus emplastris fortibus & aromaticis, & comedat post hec cibos conferentes stomacho & facilis digestionis, & abstineat ab omni q; corrumpit cibos & prohibet descensum ciborū, & exerceat motū & laborem temperatū, & ingrediat balneū & bibat vinum odoriferū. Curatio eius ex paucitate somni est accipere aliquid de electuarijs calidis iuuantibus digonem.

**TRACTATVS. XVII. DVAS HABET** sectiones, quarū prima est de ventris solutione, & comprehendit in se. xii. capla, scda sectio de passionibus ani & intestini colon. xiii. capitula continens.

### De solutione ventris. Cap. I.

**S**olutio ventris prouenit ex sex locis, aut a stomacho, aut ab epate, aut ab intestinis, aut ab ano, aut a cerebro, aut ex multa pleitudine totius corporis & pauca eius solutio

Sig. erro.  
in q̄litate

Sig. erro.  
in tēpore

Sig. erro.  
in ordine

Cura erroris quātitatis cibi

Cura erroris in ordine

Cura ex paucitate somni

Vt si multus ex locis

Sig. cali.

Sig. frigi.

Sig. ex apate.

Cura ex cali. frigi. vel apate

Si causa ciborū

Cura vbi transgreditur temperamentū

Sig. erro. i quātita.



& alia plura genera sicut ostendimus. ¶ Solutio que prouenit ex stomacho contingit aut ex debilitate digestiue virtutis, aut ex debilitate contentiue, aut ex vigore expulsiue & vigore digestiue aut ex debilitate digestiue & retentiue & vigore expulsiue, vel ex lubricitate stomachi, vel ex pustulis & apostematibus, vel ex effusione colere nigre ad ipsum, vel ex superfluo cibo, vel ex usu cibi lenitui, vel errore regiminis compositionis cibi, vel exercitio post cibum, vel ex potu multe aque supra cibum. Signū cause debilitatis digestiue virtutis est exitus egestionis in suo tpe naturali indigeste & rugitus ventris in hora digestionis. Signū cause debilitatis contentiue virtutis est quia si bonus cibus transmittit ad stomachū paucam morā faciet in eo, & descendit cū rugitu & inflatione ante sui tempus i, ante octo horas. Signū cause vigoris expulsiue & digestiue est quoniam si cibus permanesit in stomacho iuxta horam digestionis, & expellitur exibat totus in vna expulsionione vel duabus violenter & est digestus, ppter sanitatem digestiue virtutis. Signū cause debilitatis digestiue & contentiue & vigoris expulsiue est exitus cibi indigesti ante suū tempus naturale cū vna violenta expulsionione vel duabus. Signū cause debilitatis expulsiue est sicut diximus, & diu permanet in stomacho ppter expulsionis debilitatem, & fit eius exitus in diuersis horis cū difficultate & requirit in suo exitu longū tempus, & est eius exitus difficilis ppter debilitatem expulsiue, sed exit in suo tempore ppter vigorem digestiue. Signū cause debilitatis digestiue & vigoris expulsiue & contentiue est eius exitus in suo tpe naturali, ppter sanitatem contentiue & exit indigestus cum sonitu & inflatione ppter debilitatem digestiue, & exit violenter ppter vigorem expulsiue. Signū cause debilitatis digestiue contentiue & expulsiue est exitus ciborum indigestorum & non suo tpe & quia paulatim expellunt. Hec sunt signa scdm q̄ ea memorauimus cōmuniter debilitatis virtutū predictarū. Causa aut debilitas aut ex caliditate aut ex frigiditate, oportet ergo tradere differētiā inter signa caliditatis & frigiditatis. Signū debilitatis ex causa caliditatis est quia apparet aliqd colere ru, in egestionē & est tincta colore citrino & sentit patiens sitim & calorem, qm̄ vero debilitat ppter frigiditatem apparebit flegma mixtū in egōne & declinat ad albedinem, & non sentit patiens nec calorem neq̄ sitim neq̄ febrem. Signum solutionis ex pustulis & apostematibus est quia incitatur post descensum cibi, & est dolor fortis in stomacho & intestinis per loca per que vadunt feces cibi, & quādo descenderit ci-

bus de illis locis quiescit dolor in locis illis & insurgit in alio loco, & postea quiescit & non cessat sic facere. Et si cū egestionē fuerit humor putridus subtilis & cibi exeuntes permanent in eodem modo q̄ fuerunt, neq̄ transmutati sunt ab eo q̄ fuerunt & possibile est accidere ex hoc foetor oris cū abundantia sitis & colerico vomitu. Signū eius ex lubricitate stomachi est exitus ciborum indigestorum cum modica transmutatione & festinanter cum viscositate & p̄cipue si mouet patiens citius exibunt, & si non mouebunt tardabūt exire, & fit eorū exitus simul, q. lapis ruens. Signū eius ex effusione colere nigre ad stomachū est qm̄ incitatur cū hoc appetitus cibi & sentit mordicationē in stomacho, & acetositatem in ore, & in hora comestionis desinunt hec per aliquid rei pinguis & nō desinunt per cibos non pingues sicut per pingues. Signū eius ex superfluo cibo est vigor appetitus absq̄ mordicatione in orificio stomachi, & cū comederit iuxta appetitū grauat stomachus, & tunc laxatur natura qm̄ appetitus in virtute contentiua est. Signū eius ex errore compositionis ciborum est quia pponit cibos faciles & citi exitus cibis tardi exitus & accelerat vltimus cibus exire cum primo ante sui tempus. Signum eius ex forti motu post cibum est q̄ infirmus refert. Curatio solutionis ventris ex debilitate digestiue virtutis si ex frigiditate fuerit q̄ sumat de tisfaca magna. 3. ij. cū bono vino odorifero, vel cū succo mellisse aut succo basiliconis gariof, vel cum aqua decoctionis cinimi & ylopi, vel cum succo mentastri & mastice & gariof, nucemise, macis & squinanto coniunctum vel per se vel sumat de sechaznaya aut alijs compositionibus in quibus cadit de ligno aloes & gallia, & accipiat ex illis. 3. ij. cum aliq̄ succorum predictorum. ¶ Accipiat de isto electuario. Modus electuarij cōferentis solutioni ventris causa debilitatis virtutis digestiue. R. ciperi olibani mastic. gallie anisi semis apij infusi in vino odorifero p̄ diem & noctem añ. 3. i. & 5. fructus mirte infusi in aceto per diem & noctem & exsiccati ad vmbra 3. vij. & 5. nucis mistic. gariof. ligni aloes añ. 3. 5. teratur totum & conficiat cum sirupo citoniorum vel miua vel sirupo ros. & bibat ex eo omni die mane & sero. 3. iij. ante cibū cum vino odorifero vel cum aqua decoctionis ligni aloes mastic. & gallie & sint cibi eius fasciani & p̄dices & alhamam & algadalya paratis cū spica croco & blacta bisanc. per se vel cōiunctum. Curatio solutionis puenientis ex debilitate virtutis digestiue propter caliditatem est q̄ sumat de trociscis spodij factis cum semine acetose v̄ granis granatorum. ¶ Modus trociscorum confe-

Sig. ex lubricitate stomachi

Sig. ex effusione colere nigre ad stomachū

Sig. ex superfluo cibo

Sig. ex errore compositionis ciborum

Sig. ex forti motu post cibū  
Cura flu. ventris ex debilitate digestiue ex frigiditate.

Electua. digestiua confortas

Cura ex debilitate virtutis digestiue ex caliditate Trocisci



# Liber Practice

rentium solutioni puenienti ex lubricitate intestinorum que fit per calorem. R. granorū granatorum assatorū boli armeni spodiū rosar. seminis acetosę añ. 3. i. & 5. berberis coriand. sicci infusi in succo agrestę vel aceto forti p diem & noctem & assati gumi arab. sumach balau-  
 Tarath it stię tarathit gallię gallarę imperforatarę añ. 3. 5. fructus mirte 3. vii. & 5. teratur totū & cribelletur & conficiatur cū succo citoniorū vel succo pomorū & fiant trocisci quorū quilibet sit ponderis 3. ii. & sumat ex illis vnū omni die mane & sero cū aliquo gñe robub. s. cū rob de fructu mirte aut rob de citonijs & similibus.

Tarath it

Emplast.

¶ Modus emplastri ad confortandū stomachū debilem. R. sand. rubei ros. ramich sumac mastice. añ. 3. i. teratur totum & misceatur cum eo de alcopare infuso in aceto. 3. v. & conficiat cū succo citoniorum vel cum aqua ros. & emplastratur stomachus, & conferūt ei omnia genera rob acetosa. & sint cibi eius haczarimia & su-

Cura ex debilitate virtutis contentiue ppter frigiditatem sistit in rebus calidis, sicut est apium ciminū anisum nō assata spica macis calamus aro. lignum aloes & crocum. Modus pulueris conferentis debilitati virtutis contentiue. R. spice ligni aloes macis gallię croci apij tarathit balaustię calamis aro. añ. 3. i. & 5. mastice 3. vii. & 5. rosarum 3. xv. terantur & fiat ex eis puluis, de quo accipiat omī die 3. iiij. cū rob de pomis & rob de citonijs, & sint cibi eius cibi frixi & assati in qbus ponat de miua & aceto, in quo sint infusa yso-

Emplast.

pus & apium, & emplastret stomachus cū hoc emplastro. Modus emplastri conferentis debilitati virtutis contentiue emplastret stomachus cū vino veteri cum laudano & rahac acetosa cū cimini cassia lignea spica ciperi squinanti gariof. & similibus. Curatio eius ex debilitate virtutis contentiue cum calore est cū rebus frigidis & ponticis, sicut sunt grana granatorū crocum poma dulcia & acria, simul grea moraba citoniorū sumac algebira cicera & acetositas citri. Modus pulueris conferentis debilitati virtutis contentiue. R. accacię tarathit balaustię semis ros. añ. 3. i. & 5. glandis cimini infusi in aceto, & postea assati añ. 3. i. & 5. caulis napti. 3. iiij. terantur & cribellentur & bibat ex eo omni die 3. iiij. cum rob de citonijs, aut rob de pomis, aut rob de agresta, & emplastretur stomachus cum folijs de mirta humidis & folijs pomorū & citoniorum & folijs alafang & folijs de piris coctis omībus, & emplastretur cū sand. balaust. ro. croco. ramic cū succo mirte & sint cibi eius aldrag & alhagal cū succo agrestę & succo pomorum & granatorū. Curatio eius ex vigore

virtutis expulsiue & sanitate digestiue est q accipiat de moraba zinziberis & sū moraba & moraba de secacul & piper longum menta semen apij ciperi cortices cassię lignę calami aro. & apium montanum anisum squinantum & eius radicem darsen ciminum lignum aloes & folia citri cocta & mastice. corticem citri & comedat mellissam & basilicon gariofilatum & eius semen, & bibat vinum odoriferum in quo infundatur cortex fistici superior, hoc em constringit ventrem cum equalitate, & comedat cibos frixos & assatos de pullis columbinis alhagal turturibus & cannabir & similibus, & bibat vinum vetus super quo præterit annus in quo infundatur lignum aloes mastix gallia folia citri & similia, & epithimet stomachus cum epithimate de ruta maiorana vel succo pomorū vel succo mellissę vel succo basiliconis gariofil. vel succo mirte aut ros. cum puluere gariof. croci ligni aloes gallię & similitū. Modus pulueris conferentis solutioni puenienti ex vigore virtutis expulsiue & egestionis exeunti cū forti sonitu aut violento. R. laudani anisi seminis apij granorū mirte añ. 3. v. secacul nuc. musca. cum eius cortice añ. 3. vi. ligni aloes sicci 3. iiij. squinanti & radicū eius mastice. piperis longi añ. 3. ii. cimini carmeni infusum aceto per diem & noctem & assati corticis olibani añ. 3. ix. ligni aloes gariof. añ. 3. x. terantur totū & cribellet & accipiat ex eo pondus 3. iiij. cum miua & cortice citri quolibet mane & sero. Curatio eius ex debilitate virtutis expulsiue & sanitate digestiue est confortare virtutem expulsiuam & sanitatem digestiue. Confortatio vero expulsiue fit cum rebus aromaticis & rebus lenientibus, & est q accipiat aliquē electuariorū & coquant in ipso spica mastix costum cassię lignę laud. ciperi & similitū, & cum eo emplastret stomachus, & accipiat omni die ex hoc electuario. Modus electuarij conferentis debilitati expulsiue. R. ferruginis ferri preparati & assati vsue mastice laudani croci añ. 3. x. ros. 3. vii. ciperi mirabol. kebulorū bellericorū & emblicorum assatorum & infusorum in vino odorifero & exsiccatorem ad vmbram gallię añ. 3. vii. nuc. musc. cum sua cortice macis añ. 3. vi. cortices glandium 3. vi. ligni aloes 3. xi. terantur cribellentur & conficiantur cū melle ysofino despumato, & accipiat de eo 3. iiij. omni die ante cibū cum tribus 3. vini odoriferi. Curatio eius ex debilitate virtutis digestiue & contentiue & vigore expulsiue præter frigiditatem est q accipiat de miua, aut rob de pomis, aut cum musco, aut sirupo fructum in quo misceatur gallia lignum aloes gariof. & spica, & vniuersaliter cū

Cura ex vigo. virtutis expulsiue & sanitate digestiue

Fistici cortex stringit

Puluis

Cura ex debilitate virtutis expulsiue & sanitate digestiue

Electuar.

Cura ex debilitate digestiue & contentiue & vigore expulsiue ppter frigiditatem



Cura ex debilitate digestiue & expulsiue  
omnibus que suo loco sunt dicta, & si fuerit ex caliditate curetur cum suo contrario. Curatio eius ex debilitate virtutis digestiue & expulsiue est sicut diximus in debilitate digestiue, & emplastretur stomachus cum hoc emplastro. Et modus eius est qd accipiantur poma & citonia & coquantur in bono vino, postea accipiat gallie ligni aloes croci mastice, cassie ligni aloes partes equales coadunentur omnia cum pomis & citonijs & emplastretur stomachus cum eo & liniatur de oleo nardino & mirrino & similibus. Curatio eius ex debilitate expulsiue & retentiue est cum hijs que dicta sunt in curatione debilitatis expulsiue æqualiter, & curatio eius ex debilitate expulsiue & robore digestiue est cum hijs que dicta sunt. Curatio eius ex debilitate digestiue cum robore expulsiue & sanitate retentiue propter frigiditatem est cum rebus fortis caliditatis, vt sunt piper cardamomi maius & minus macis cortex cassie lignee gallia m<sup>o</sup>. muscum lignum aloes, & bibat de hijs vel per se vel compositæ cum vino odorifero, vel cum miua bene aromatizata, vel accipiat de magnis electuarijs calidis vt silitha sechaznaya & similia, & comedat assata in patella parata cum speciebus cum vino odorifero in quo infusa sit mellissa & folia citri, & emplastret stomachus cum emplastris de aromatibus confortantibus sicut diximus, & si fuerit ex caliditate bibat de granis granatorum cum modico gallie & ligno aloe & mastice, & silibus. Cura-

Cura ex debilitate expulsiue & retentiue  
Cura ex debilitate digestiue cum robore expulsiue & retentiue propter frigus  
tio vero eius causa virtutis digestiue retentiue & expulsiue est qd regatur cum hijs quæ diximus, & consideret si est ex caliditate oportet in frigidare stomachum, & si est ex frigiditate calefiat, & addat qd diminuat de medicina scdm debilitatem vnus virtutum aut duarum aut triū vt diximus. Curatio eius ex lubricitate stomachi imprimis est cum vomitu cum aqua decoctionis aneti & sal. & radice, & sumat de electuario nucū & electuario piperū & tyriaca maioris, & emplastretur stomachus cum darfen squinanto ciperi gariofil. mastice, nuc. musc. musco croco oleo balsami, & bibat vinum vetus odoriferum cum modica gallia & comedat pullos & oua & coctas & aromatizatas. Curatio eius per pustulas est sicut diximus in curatione apostematū stomachi, & oportet bibere lact acetosum ex quo extractū sit butyrum vel lact vaccae nigre cum spodio ros. semine ros. semine acetose bolo armeno & tinalreryora, & emplastretur stomachus cum prædictis. s. gallia ros. spica & mastice. Curatio vero eius ex effusione colerae nigrae ad stomachum est cum flebotomia basilice si non est aliquid prohibens & ple-

nitudo apparet & appositione ventosarū supra splenem & vsu compositionis pulueris de epithimo & regatur cibo pulmenti cum aliquo pinguedinis vt rectificetur acetositas. Curatio eius ex multo cibo est extenuare cibum in quantitate qua non laxetur natura, & comedat parum de cibis pinguibus, & si solutio promouetur curatur cum medicinis quas diximus. Curatio eius ex regimine ciborum laxatiuorum est qd confortetur stomachus cum aliquo pulueri & emplastrorum, & sunt cibi eius quibus inest stipricitas contra naturam cibilaxatiui. Curatio eius ex errore ordinis ciborum est mutare illum ordinem & confortare stomachum cum prædictis. Curatio eius propter motum post cibū est quiescere post illum donec calefiat cibus in stomacho & incipiat digestio & non negligat confortare stomachum cum rebus convenientibus Et curatio eius propter potum aque in hora cibi est præterire potum aque & vti somno & potu vini temperati cum aqua vt cito sedetur sitis Et decidimus canonem vniuersalem in hoc qd id qd magis offendit patientes fluxum ventris ex quacūq; causa sit est potus aque quare oportet abstinere ab ea & tolerare sium toto posse quoniā est maxima & liberatiua medicina.

Cura ex multo ci.

Cura ex regimine ciborum laxatiuorum

Cura ex errore ordinis ciborum

Cura ex motu cibum

Canō no tand<sup>o</sup> de aq̄ poru

#### ¶ De solutione que provenit ex parte epatis. Cap. II.

**S**olutio que provenit ex parte epatis diuiditur in modos. xiiij. aut enim provenit ex debilitate virtutis transmutatiue quæ est digestiua, aut ex debilitate attractiue & contentiue simul, aut ex vigore expulsiue & sanitate contentiue, vel ex debilitate contentiue & sanitate digestiue & sanitate contentiue, vel ex debilitate contentiue & sanitate expulsiue & digestiue, vel ex vigore attractiue quando attrahit ad epar de nutrimento magis qd virtus digestiua possit digerere, vel ex nature robore que sollicitatur ad mundificandum epar, aut ex medicina in qua fuit intentio mundificare epar deinceps natura vigorata est vt expellat ipsam, vel ex retentione menstruorum, vel ex sumptione medicinarum mortifere corrumpentis epar, vel ex apostematibus generatis in epate que cum matura sunt expellit natura putredinem ad intestina. Signum solutionis ex debilitate digestiue prouenientis si est ex frigiditate exitus liquoris cibi ad modum aque lotionis carnis recentis absque perfecta digestionem qd efficiatur sanguis & exitus eius absque malicia & strictura & dolore in aliquo intestino, & siccitas corporis & eius macies & sterces separatæ a sanguine declinans

Solutio ventris ex parte epatis. Proueniens quatuordecim modis contingit

Signa solutionis ex debilitate digestiue a frigiditate



# Liber Practice

ad albedinem & signat illud & grauitas in hora qua vadit cibus ad venas epatis postq̃ mundificatur stomachus ab ea, & hoc postq̃ excluduntur a stomacho rugitus & inflatio & ventositates & non reperitur hec indifferentia que est inter stomachum & epar. Signum huius ex caliditate est rubedo vrine & color citrinus cū viriditate coloris infirmi eius corruptio & macies sitis oris siccitas & lingue grossitudo, & possibile est esse nigra. Signum eius ex debilitate attractiue & contentiue simul est liquositas stercoreis & eius effusionis in breui tempore & celeritas exitus liquoris cū ab epate. Signū vigoris expulsiue & sanitatis contentiue est exitus stercoreis cum magna quantitate paulatim & sape, magna enim quantitas ex vigore expulsiue prouenit, eius vero exitus paulatinus cum difficultate & fractura est ex sanitate retentiue. Signum debilitatis contentiue ex frigiditate est rugitus & inflatio in hora sui exitus & declinatio coloris digestionis ad albedinem spissitudo vrine cum albedine & raritas pulsus venarum & perceptio frigoris in epate & color infirmi declinat ad albedinem. Signum eius ex caliditate est egestio similis loture carnis recentis sine inflatione & rugitu cum perceptione sitis & caloris. Signum debilitatis contentiue & sanitatis digestiue ex calore est exitus egestionis cum sanguine ad modum loture carnis recentis in qua sunt plures macule sanguinis rubei & sani & eius exitus cito ante tempus ex debilitate retentiue. Signum huius ex frigiditate est quia sentit frigiditatem in epate & egestio declinat ad albedinem & priuatio. Signum debilitatis digestiue & sanitatis contentiue ex frigiditate est quia simulatur egestio parum loture carnis, & est valde alba & exit in longo tempore propter contentiue sanitatem. Signum huius ex caliditate est eius exitus cum acuitate & multo sanguine & perceptio caloris in epate sitis & rubedo vrine & fortis pulsatio venarum. Signum expulsiue debilitatis & digestiue & sanitate est exitus egestionis cum celeritate propter debilitatem contentiue & digesta propter sanitatem digestiue/expellitur autem cum equalitate non cum difficultate & fractura, & nō tarde & nō festinanter ppter expulsiue sanitatem. Signū vigoris virtutis attractiue est quoniam cui hoc accidit sanus existit in vniuersis naturis atq; virtutibus & quia exit egestio multa & digesta. Signum cause vigationis nature ad mundificandum epar est, quoniam quando separati sunt hij humores cessabit fluxus & augmentatur eius acumen ei qui fatigat suum corpus fortis labore & postea vititur quiete & ocio. Si

gnum cause medicine cum qua fuit intentio mundificare epar est ex eo q̃ infirmus receperit. Signum eius ex retentione menstruorum est magna euacuatio per fluxum ventris, & q̃ ipsa mulier refert de retentione sui menstrui. Signū ex sumptione medicine mortifere corrumpentis epar est ex eo q̃ infirmus refert cum seruo molestie & difficultatis quæ dicitur ahahir & acuitas in stomacho & epate corruptio coloris infirmi & debilitas cordis. Signum eius ppter apostema est perceptio apostematis extra epar cum dolore & grauedine & febre quousq; aperitur apostema & apparet putredo in egestionem & postea quiescit febris. Curatio solutionis puenientis ex debilitate digestiue virtutis quando est ex frigiditate est q̃ denitur infirmo in potu omni die. 3.ij. corticum fisticarum assatarum, vel accipiat de cortice fistici & spica & semine apij assato de quolibet. 3.i. cum aqua in qua infusa sit cortex fistici aut eius folia aut cortices arboris pini, vel bibat anisum aliquantulum assatum. 3.i. & 5. cum aqua decoctionis apij, & comedat caules coctas bis in aqua cum cimini almuri carui spica & aniso, & comedat endiuia & apium & ventriculos anserum & gallinarum assatos & coctos cum aceto & fercula cocta in patella de carnibus caprarum iuuentū cum aromatibus, & comedat de castaneis & auallanis assatis & de vuis passis cum suis nudis, & caueat ab amigdal. & nucibus & ab omni in quo est oleineitas, vel accipiat de hoc puluere qui. R. spice croci corticem cassieligneæ cortic. fistici subtilis añ. 3. xxx. radices squinanti piperris albi & nig. añ. 3. iij. mentē sicce ameos foliorum marmatir anisi seminis apij assati costi costusi assati veg contrusi & parum assati añ. 3. v. dauec cimini infusi in bono vino odorifero per diem & noctem & assati fructus lauri cū sua cortice asari añ. 3. v. storacis lahue ramich laudani vsne añ. 3. x. terantur omnia & cribellent & bibat ex eo. 3. iij. mane & sero post vacuitatem stomachi cū vino odorifero vel cū miua, & emplastre epar cū spica absinth. romão calamo aro. cortice olibani mastice gallia croco laudano balau. ro. sand. alba catachi cortice granati cōiunctim vel p se & tritis cū succo mirte superponat epati. Curatio solutionis ex debilitate digestiue puenientis ex calore est q̃ det infirmo aliquod generis robur acetosorum cum trociscis de spodio factis cum semine acetosæ, & bibat lac vaccinum acetosum cum predictis trociscis, & emplastre epar cum rebus frigidis vt sand. balaust. mirra ros. cum succo rasurę cucur. por tulaçē semperuiue vt solatri & similiū, & sint tibi eius sachibi cag aczeramia & granaria que

fig. cause  
medi in  
fig ex re  
tentione  
menstru  
fig ex su  
putre me  
dicinæ  
mortifere  
Ahahir  
Sig ex  
apate

Cura ex  
debilita  
digestiue  
virtutis  
frigidita

Cura so  
lutiōis ex  
debilita  
digestiue  
ex calore

Sachibi  
Aczera  
mia

Sig. solu.  
ex debili  
tate dige  
stiue exca  
liditate  
Sig. ex  
debilita  
attractiue  
& contentiue  
uq̃ simul  
Sig. vigo  
ris expul  
& sanita  
contentiue

Sig. debi  
litaris cō  
tentiue ex  
frigidita

Si debi  
cōten. ex  
caliditate  
Si. debi  
cōtentiue  
& sanita  
digestiue  
ex calore  
Sig. debi  
litaris cō  
tentiue &  
sani. dig.  
ex frigi.  
Si. debi  
digestiue  
& sani cōtē.  
ex frigid.  
Si. ex ca.  
debi. di.  
& sanita.  
cōtentiue  
Si. exoul.  
debili. &  
digestiue  
sanitatis  
fig. vigo.  
virtutis ac  
tractiue

ig. vigo.  
nature ad  
mundifica  
dum epar



**Cura ex debilitate atra & diu**  
sunt fercula parata cum aceto aut agresta aut granatis & similibus. Curatio solutiois prouenientis ex debilitate attractiue virtutis est qd recipit acacie cassie lignee carphie sumac assati añ. 3.i.&.5. terantur totum & cribellentur & fiat puluis de quo accipiat in mane. 3.ij. cū rob de pomis aut citris aut de granatis, & emplastre epar cum gallia croco amomo cassie lignee calamo arom. flore vitis laudani vsi añ. partes equales terantur & cribellentur & distemperentur cum succo mirte & fiat emplastrum, & si calor manifestatus fuerit sup epar misceatur cū prædicto emplastro de camph. & sand. Curatio solutionis prouenientis ex debilitate cōtentiue & expulsiue simul est cū hijs que modo diximus oportet tamen reiterare medicinā pluries & sumere de ea in multa quantitate cum vino veteri coloris citrini cum rob de granatis, & sint cibi eius turtures & canabir & fasiani assati. Curatio solutionis prouenientis ex vigore expulsiue & sanitate retentiue quando fuerit id cū rugitu & multis ventositatibus & frigore dextrilatis epatis est qd administratur in potu infirmo electuario amoru sic factum cum gallia ligno aloe menta & mace & similibus, vel recipiat seminis apij anisi mastica. añ. 3.i. bibat totum cum aqua in qua infusa sit cortex fistici. & emplastre epar cum bonis aromatibus coadunatis sicut diximus. Curatio solutionis prouenientis ex debilitate retentiue tantum si fuerit ex frigidity accipiat de tyriaca alfaroc sedhazna ya postq fuerint cū ea mixte medicine coadunatiue & pontice sicut nuc. cipressi vel cortex pini vel semen apij assati, vel cortex fistici aut asuellane intrinseca & similia, & bibat vinum vetus in quo infundatur gallia lignum alces & radicū, & sint cibi eius fasiani assati vel parati ad modum zibargie cum granis granatorum & aromatibus vt spica gariof. carpha & similia. Curatio vero a caliditate est qd accipiat aliqd ex robub acetosis & sirupis & pulueribus & electuariis in qbus est coadunatio & infrigidatio & ex hijs que iam diximus sepe. Curatio eius prouenientis ex debilitate retentiue & sanitate digestiue si fuerit ex calore & humiditate est qd accipiat de spodio ros. balauft. fructum mirte & sumat lac acetosum de quo extractum sit butyrum, & sint cibi eius pulli cocti cū agresta aut cum aceto donec restituatur virtus contentiua ad sui naturam frigiditytis & siccitatis, & si fuerit ex caliditate & siccitate restituatur ad sui naturam cum rebus infrigidatiuis sicut electuario qd dicitur reubarb. cum succo radicū, & caueat a cibis grossis & viscosis sicut farmaca & pane azimo caseo lacte & omni-

**Cura ex debilitate cōtentiue & expulsiue**

**Cura ex vigo. expulsiue & sanitate retentiue**

**Cura ex debilitate retentiue**

**Cura a caliditate**

**Cura ex debilitate retentiue & sanitate digestiue ex ca. & humiditate**

**Cura ex caliditate & siccitate**

bus dulcibus, & comedat cibos mūdificatiuos & aperitiuos sicut pulmentum de ordeo & de fabis, & sit panis eius abundans fermento & sale. Curatio eius causa grossi sanguinis & caloris est cum flebotomia venæ basilice in primis de manu dextra vñ flebotometur vena basilica si conditiones consentiunt & extrahatur ex sanguine scdm virtutem postea bibat secaniab in cū succo endiuie, & si virtus infirmi est fortis laxetur cum infusione absinthij, vel cum decoctione fumiterræ, vel cum decoctione radicū laxatiui & similibus, & bibat cotidie de succo endiuie & feniculi coctis depuratis añ. quartā partem libræ cū. 3. i. secaniabin vel. 3. i. iulep boni vel. 3. i. boni zuccari triti, & vtatur prisana ordeī in qua coquantur radix alsaris & feniculi, & sint cibi eius subtiles & facili digestiōis, vt in suo loco describuntur. Curatio eius causa retentionis sanguinis menstrui est cum flebotomia venæ saphenæ vtriusq; pedis & ingressio balnei, & bibat ius olearum cum oleo amigdarum, & accipiat de electuario quod dicitur haic balla. i. donum dei aldacharata cū decoctione mentasti, aut decoctione radicū & similibus. Curatio eius causa humorum grossorum est qd bibat aliquid de vino forti & caueat a potu aque & a cibis inflatiuis generantibus ventositates, & sumat de medicinis ventositates expellentibus, & emplastre epar cum sale calido & milio & liniatur fricando cū oleo camomilino & aneti, & ingrediatur balneum ante abut. Curatio eius propter apostema est cū hijs que in suo loco prædiximus.

**Cura ex grossi sa. & calore**

**Cura ex retentione sanguinis menstrui heicballa Aldacharata**

**Cura ex hu. grossis**

### ¶ De solutione continui. Cap. III.

**S**olutio continui fit aut ex percussione lapidis, aut ex incisione gladij & lanceæ, aut sagitta transforante, aut ex potu aliquius medicine mortiferæ sicut est medicina cuius proprium est dissoluere carnem epatis, vel ex superfluitate fumosa forti & vrente ita qd generat alterationem. Signum percussioneis lapidis aut gladij & potus medicine mortiferæ est ex hijs que supueniunt & infirmus recitat. Signum eius ex superfluitate fumosa vrente est fortis calor inflamatio sitis & febris. Curatio eius est vt cum portulaca psilio assato semine maluæ & semine citrulli & cucur. & similibus, & sint cibi eius pulli assati & cocti cum succo granatorum. Curatio eius prouenientis ex debilitate virtutis digestiue & sanitate retentiue si contigit cū rebus calidis qd diximus sicut sūt electuaria condita & sedhaznava & emplis & similibus. Curatio eius ex calore & manifestatōe plenitudinis est cū flebotomia basilicæ manus dextræ & venæ qd dicitur alafales qest in superficie man⁹.

**Solutiois continuae causa**  
Sig. percussioneis lapidis aut gladij aut pot⁹ letiferi  
Sig. ex superfluitate fumosa vrente  
**Cura ex debilitate virtutis digestiue & sanitate retentiue**  
**Cura ex calore & manifestatōe plenitudinis**



# Liber practice

Cura ex debilitate a renerentiue & f. nita. te expulsiue & digestiue  
Cura ex vigore attractiue

Cura ex vigore naturę ad mundificandum epar  
Cura ex medicina rü supriore

Cura ex sumptione rei mortiferę

Cura ex apatibus

Flux<sup>9</sup> vñ tris ex intestinis puenit. 4 modis Sahog

& bibat lac caprinum acetosum ex quo extractum sit butirum cum trociscis de spodio seminis cum semine acetosę & vtatur generibus robub acetosorum & cibis in quibus inest frigiditas & coadunatio. Curatio eius ex debilitate contentiue & sanitate expulsiue & digestiue est cum rebus in quibus est stipticitas sicut sunt capita granatorum balauistię sumac fructus mirte cum quibus permisceas aromata vt spica coratex cassielig. gallię laudan. & similia emplastra que diximus. Curatio eius ex vigore attractiue est cum rebus in quibus est frigiditas & humiditas, virtus enim attractiua operatur cum caliditate & siccitate, & quando excedit caliditas attrahit forti attractione, i. appetitu, & per hoc oportet ipsam restituere ad suam naturam cum medicina in qua sit frigiditas & humiditas sicut sunt semina cucurb. citrulli & cucu. alceę & malue & sint cibi eius cucur. attriplices cucumeres & portulaca & blet. & similia & parcat cibo & ferat famem quantum potest, & emplastratur epar cum rasura cucur. & portulaca & similibus. Curatio eius quando prouenit ex proposito naturę ad mundificandum epar, est q̃ permittatur fluxus quousq̃ per se sinat, dummodo nō cedat intus sed quamdiu virtus fortis est non resistatur, & cum fluxus quieuerit stude confortare epar. Curatio eius cū prouenit ex sumptione medicinarum quarum virtus erat mundificare epar est desinere ab huiusmodi medicinis & medicari cū contrariis ipsorum. Curatio eius propter retentionem menstruorum est ingeniare ad prouocandum ea preterq̃ contingit epati nocumentum cum rebus quas dicemus cum hijs que confortant epar, & restringunt sanguinem & hoc cū sirupis emplastris quando dubitatur de casu virtutis. Curatio eius prouenientis ex sumptione alicuius rei mortiferę vel laxatiui est cū medicina cuius natura contrariatur illi rei & resistere ei cum rebus quas dicturi sumus in loco de medicinis mortiferis cum auxilio dei. Curatio eius proueniens ex apostematibus est cum hijs que dicturi sumus in suo loco de ægitudinibus eparis, & si non sufficiunt que ibi sunt accipiat epar cura completa de tractatu susuf. i. puluerum & tractatu trodiscorum & reliqs tractatibus.

¶ De fluxu prouenienti ex intestinis. Cap. III.

**F**Luxus proueniens ex intestinis contingit quatuor de causis, aut enim ex debilitate renerentiue & expulsiue, aut ex vigore expulsiue, aut ex vlcerebus vel sahog. i. rasura ac-

cidentibus in ipsis, debilitas aut virtutis contentiue & expulsiue, fit aut ex flegmate viscoso aut colera rubea. Vigor autem expulsiue fit ex calore solo adito. Signum eius quando prouenit ex debilitate contentiue propter flegma est exitus egestionis ad modum ptisanę ordeaceę albe cum qua est flegmatica viscositas & est indigesta & talis passio prolongatur & antiquatur. Signum eius ex colera rubea est exitus egestionis ad modum ptisanę ordeaceę tinctę tantum cum ea rubea & cum reliquis accidentibus caloribus & sitis & ceteris. Signum eius ex debilitate renerentiue & expulsiue simul signa predicta, & additur ad hoc quia exit egestio paulatim sine festinantia impulsu violento ex debilitate expulsiue. Signum eius ex vigore expulsiue quia cū transmutatur egestio ad intestina in suo naturali tempore expellitur ab eis cum violenta expulsiue sicut res a longe proiecta & est ad modum ptisanę ordeaceę vt diximus. Curatio fluxus prouenientis ex debilitate contentiue quando est ex flegmate q̃ comedat auellanas assatas cum sua cortice & coctas in vino odorifero, q̃ niam de proprietate ipsarum est confortare intestinum, vel comedat castaneas iuxta predictum modum & aues alderag & pullos columbinos in patella coctos cum oleo auellanarum, & bibat vinum vetus & succu apij & succu mentę & sicum marmatir, aut succu aliarum herbarum vel aqua in qua infundatur lignum aloes garios. añ. partes æquales coniunctum vel per se, & coquatur cum oleo auellanarum vsq̃ ad consumptionem aque & residua olei & vtatur assatis in patella cum oleo onfacino & est de oliuis nō maturis in tertia parte ipsarum postq̃ sit oleum lotum, vel accipiatur oleum onfacinū & infundantur in ipso cortices pini & cortices fisticarum & cortices auellanarum tenues & cortices citri aut eius folia, & hoc oleo vtatur & bibat vinum odoriferum in quo sit amaritudo, & emplastrēt intestina de foris cum spica mastice laudano & lubna. i. arbore storacis cū succo dioniorum vel succo mirte, vel succo foliorum pini vel succo foliorum fisticarum, vñ succo mellis cū odorifero vino, aut emplastrēt epar cū nazuha almaharac & oleo de pino aut oleo nardino in q̃ sit multa spica. Curatio eius ex colera est cū flebotomia venę basilicę manus dextre vel venę asile quę est supra manum dextram, & cum potu lactis vaccini acetosi præter butirum cum succo berberis vel cum succo granatorum aut trociscis de spodijs factis cum semine acetosę vel cum aliquo genere robub quo inuenitur postquam ponitur in ipso muscum lignum aloes, gal-

Sig. ex debilitate contentiue propter flegma. Sig. ex colera.

Sig. ex debilitate renerentiue & expulsiue.

Sig. ex vigore expulsiue.

Cura ex debilitate contentiue auellanas appropriatas

Nazuha Almaharac Cura ex colera



lia & ramich & similia vt cito penetrent. & em-  
plastreñt intestina cum emplastris frigidis tem-  
peratis cum aromatibus. & comedat pullos as-  
satos roratos cum aliquo robub. Curatio flu-  
xus prouenientis ex debilitate retentiue & ex-  
pulsive simul est eiusdem cura que p̄cessit. Ve-  
rūtamen oportet accipere de electuarijs & medi-  
cinis calidis sicut sunt piper zinzi. ciperi cassia  
lig. gariof. mastix cortex arboris pini. & q̄ est  
fortius hijs est tyriaca maior & amirisia sechaz  
naya sumat ex eis cum vino amaro. & si nō suf-  
ficat hec curatio accipiat ex alijs tractatibus  
huius libri. Curatio ex vigore expulsive est ea-  
dem q̄ curatio vigoris expulsive stomachi.

Cura ex  
debilita-  
retē. i. &  
expulsive

De sahog. i. pustulis vel rasura in  
testinorum. Cap. V.

Cura ex  
vigo. exo  
pulsive

Pustule sa-  
hog fiunt  
ex tribus  
causis

**P**ustule quæ dicuntur sahog fiunt tri-  
bus ex causis. aut ex colera rubea acuta.  
aut ex forti flegmate viscoso & salso. aut  
ex flegmate vitreo. aut ex colera nigra terre-  
stri. aut ex potu alicuius lapidum mineraliū vel  
medicinarū calidarū vrentiū alfahog aut q̄ est  
rasura intestinorum quandoq̄ sit in superiori-  
bus intestinis quandoq̄ in medijs quandoq̄  
in inferioribus & quandoq̄ est pessima & ti-  
morosa cum putredine & antiqua q̄nq̄ recens  
vero sine putredine & timore. Signum rasuræ  
generate in superioribus intestinis gracilibus est  
quia sentit dolorem super vmbilicum. & quia  
exit egestio post dolorem & almagoz cum pel-  
liculis foetidis. Signū eius quæ sit in medijs est  
quoniā sentit dolorem in medio ventris & ege-  
stionis exitus est medius inter tarditatem & fe-  
stinantiam & est mixta cum sanguine & humo-  
re putrido. Signum eius quæ sit in inferiori-  
bus intestinis est quoniā sentit dolorem sub  
vmbilico & exitus sanguinis & pelliculæ ante  
stercus. Signa cōia alfahog. i. rasuræ sunt alma-  
gaz molestia. & dolor intestinorū & exitus san-  
guinis & humoris putridi cū egestione mixtorū  
cum colera rubea vel cum aliq̄ qd̄ similatur al-  
tarz. i. qd̄ intestinis adheret. Signa vero ppria  
sunt quoniā quādo est ex colera ru. aut flegma-  
te vitreo aut colera nigra & huiusmodi est id  
q̄ apparet in egestione. Signum eius ex sumpti-  
one alicuius lapidum mineralium vt litargirum  
plumbi & ferri vel laxatiui acuti est ex eo q̄ in-  
firmus refert & apparet de ipsis in egestione.  
Curatio rasuræ quando vena asiles quæ est su-  
per manu dextra vt infrigidentur epar per hoc.  
postea vero emplastreñt stomachus cū succis  
herbarum frigidarum sicut portulacæ & solatri-  
cum aceto vel rasura cucur. vel altea cum farina

Signum  
sahog  
in superiori-  
bus intesti-  
nis gracili-  
bus  
Sig. q̄ sit  
in medijs  
Sig. in in-  
feriorib⁹  
intestinis

Sig. cōia

Si. ppria

Sig. ex  
sumptiōe  
lapidum  
minerali-  
Cura ra-  
suræ

ordei. & bibat quolibet die ieiuno stomacho ex  
gumi arabi. cum sirupo mirte simplici & come-  
dat celfos acetosos lotos cum aqua frigida &  
granata & vniuersa genera robub. vel accipiat  
omni die psilij assati. 3. iij. cum. 3. i. & 5. olei ro-  
sa. mixtos bene cum aqua. vel bibat. 3. i. succi  
portulacæ. vel bibat. 3. ij. succi plantaginis cum  
veteri. aut accipiat de gumi arabic. 3. iij. &  
succo citoniorum. 3. i. & dissoluatur gumi cū  
succo & distemperentur cum aqua frigida &  
bibatur. Vel accipiat ptisanā factam de riso lo-  
to pluries in aqua & fracto cum modico mīce  
panis simile assatæ cum oleo onfacino. & asper-  
gantur in ea. 3. iij. de gumi arab. & sorbeatur.  
& eligantur reliqua cibaria eius ex tractatu ci-  
borum perfecte cū diuino adiutorio. Curatio  
eius causa flegmatis est q̄ sumat in potu omni  
die. 3. iij. seminis nasturcij assati cum aqua calida.  
vel bibat ex castaneis. 3. iij. cum aqua frigida.  
& bibat. 3. i. & 5. mastic. nig. cū aqua frigida.  
vel bibat ex granis passularum assatis. 3.  
vi. cum aqua tepida. Puluis conferens ad hoc.  
R. seminis nasturcij. 3. x. ameos assati grano-  
rum balsami añ. 3. v. cinini infusi in aceto &  
assati. 3. viij. gumi amigdalarum assati. 3. x. te-  
rantur omnia & cribellentur fiat ex eis puluis de  
quo accipiat mane & sero cum mīua. vel acci-  
piat lib. i. recentis lactis & coquatur in eo bene  
3. i. de semine apij & bibat illud ieiuno stoma-  
cho quoniam est expertum. & sint cibi eius per-  
dices & fasiani & pulli columbini cocti & pa-  
rati cum aromatibus. & bibat vinum vetus cū  
mīua. & emplastreñt intestina cum pomis &  
citonijs tritis cū spica cassia lignea gariof. ligno  
aloes laudano croco gallia. & siliabus. Curatio  
rasuræ factæ in medijs intestinis quandoq̄ sit  
per superiora cum potionibus. quandoq̄ per  
inferiora cum clisterijs scdm causam operatio-  
nem siue flegma siue colera sit iuxta ea quæ dia-  
ximus in curatione rasuræ factæ in superioribus  
intestinis. & ea quæ subsequuntur dicturi su-  
mus in curatione fluxus accidentis in inferiori-  
bus intestinis. Curatio vero rasuræ factæ in in-  
testinis inferioribus nullius iuuamenti est nisi  
cum clistere quod si fuerit ex materia flegmatis  
ea administretur ei hoc clistere. R. risi persici lo-  
ti pluries in aqua frigida cartas bardī vsti. 3. iij.  
ordei excorticati. 3. v. coquantur omnia in dua-  
bus lib. aquæ donec remaneat tertia pars & co-  
letur & accipiat de alumine iamēti. 3. ij. &  
dito vitella ouorum & teratur alimen iame-  
num cum vitellis ouorum & cum. ij. 3. vini o-  
doriferi & permisceatur in eo. 3. i. sepi renum ca-  
præ dissoluta cum oleo mirtino vel ros. & pmi-  
sceatur totū & clisterizet cum eo dū est calidū.

Cura ex  
flegmate

Puluis

Cura in  
medijs in-  
testinis

Cura in  
intestinis  
inferiori-  
Clistere



# Liber Practice

Et si fuerit id q̄ exit ex intestinis spissum & album & humor putridus spissus cū modico sanguine, & nō habuerit infirmus febrem nec sitim nec multam debilitatem, & virtus eius non est prostrata oportet clisterizari cum hoc clistere.

Aliud clistere

¶ Modus clistere conferentis vlcerationi intestini ex flegmate. R. risi loti sepe. 3. i. balauftiarū ro. cū capitibus suis foliorū mirte castanearum añ. 3. 5. misceant omnia & coquant in. iij. lib. aque vsq̄ ad vnam lib. & colet & accipiat de colatura circa. 3. v. in aqua in qua dissoluat de trociscis arsenici albi a. 3. i. vsq̄ ad vnam & 5. scdm virtutem infirmi & clisterizet cum eo, & hoc reiteret sepe qm̄ est medicina p̄spera & experta. Si vero id q̄ exit ex vlcere est sanguis tunc adiungat in predicta aqua succi plantaginis expressi tantū & non cocti & depurati. 3. iij. & a. vi. & succi sabtitat. 3. ij. & clisterizent cū eo, Et si videtur virtus infirmi debilis cū calore & febre, & appetitus cibi est perditus & digestio debilis, & p̄cipue cū hoc ægritudo est in ipsa substantia intestinorū & exeunt cū egestione vt subtilia fila oportet tunc cauere vt nō apponant in clistere de trociscis arsen. vltima cautela. Et si superuenerit ei zahir. i. pondus oportet curare eum cū rebus stipticis quas dicemus in egritudinibus ani, & cū mundificatū fuerit vlcus cū clisteri ad putredinem tunc clisterizet cum clisteribus pluribus infra scriptis, & si nō mundificatur vlcera cū predictis clisterizet cum modico mellis mixto cum aqua vel cum melle & alimuri mixtis, & cū hoc exierit & nihil videbitur ibi de vlcere curetur cū pluribus clisterijs. Curatio rasurę prouenientis ex colera rubea est q̄ clisterizetur in principio egritudinis cū decoctōe ro. & vitellis ouorū & oleo ros. vel accipiantur portulaca & ordeū assati & fracti & coquant & accipiat de ista aqua circa lib. 5. & dissoluat in ea vitellū oui vnus & oleū ros. 3. 5. & terre sigillatē subtiliter puluerizatē & clisterizet cū eo. Melius autē & nobilius inter omnia est hoc clistere & modus eius q̄ accipiat succi portulacę tertia pars lib. succi acetosę vel succi virgę pastoris aut succi plantaginis de quocunq̄ ipsorū inuenerit. vi. pars lib. olei ro. 3. v. boli armeni & terre sigillatę añ. 3. ij. vitellum oui assati vnus dissoluat bolum cū oleo & misceant cum eis succi & vitellum oui & quasset bene totū & ad ministretur. ¶ Modus clisteris fortioris primo & experti. R. ordeī ex corticatū assati lentū ex corticatę & assatę añ. 3. vi. balauft. ro. cortices granati fructus mirte añ. 3. iij. risi loti. 3. i. sepi renum capre. 3. v. coquantur in tribus lib. aque vsq̄ ad lib. i. & coletur, postea vero accipiat boli armeni gumi arab. acacię cerusie añ

Cura ex co. ru.

Clistere forte

3. i. succi barbe hirci & scien añ. 3. 5. terant totū & dissoluantur cum oleo ro. 3. ij. & vno vitello oui assati, & permisceatur totum cū media lib. aque decoctionis predictę & conquassetur bene & clisterizetur mane & sero cū eo. Et si calor fuerit fortis cum vigilijs addatur in eo danic. i. opij & succi plantaginis quartā partem lib. Et si fluxus est sanguis solus sine molestia & dolore tunc fiat clistere cum lib. 5. succi plantaginis nō cocti boli armeni amidi assatorum succi barbe hirci & scien añ. 3. 5. terant totum & dissoluat cum. 3. ij. olei ros. & vno vitello oui assati & conquasset totū bene & clisterizet cū eo mane & sero, & oportet cauere in hora intromissionis clistere q̄ non ingrediat ventus ad interiora infirmi & calefiat anus ante cum panno calefacto, & q̄ confert ad hoc est q̄ dissoluatur de sepo caprino. 3. ij. cum quarta parte lib. aque ordeī assati vel aqua decoctōis alchahac cum. 3. i. aque in aqua coctum sit sumac & cera alba dissoluta cum oleo ros. & clisterizetur cū eo. Curatio eius qui fit ex colera nigra est cū his quę dicemus post hoc. Curatio eius ppter potum alicuius lapidum mineralū est cum hijs quę dicturi sumus in loco de medicinis mortiferis. Curatio eius ex potu medicinarum laxatiuarū est cū hijs quę diximus de cibis. f. medicinis & clisterijs.

¶ De fluxu accidente a stomacho & alia hoc qm̄ eis indiget quę dicitur zehira. i. pondus vel tenasmon, nos autem appellamus illud alzahar. i. premitus. Cap. VI.

**F**it autem alzahar aut ex colera rubea aut ex flegmate salio, aut ex apostemate sanguinis generato in intestino recto, vel ex oppilatione facta in ipso, vel ex colera nigra terrestri, vel ex mollitie musculi circū dantis anum. Signa cōmunia huius egritudinis alzahir sunt longa mora sue secessionis ad exitum ex eo q̄ intestina parū tolerant punctiōnem hūoris salii & mordicatiui ppter sui amaritudinem & acumen & in premit anus ad exitum, & postq̄ exit egestio exit multitudo sanguinis mixti cum putredine & dolore offendente anum, propter quod dissoluitur vitalis spiritus, & possibile est venire infirmo sincopim, & non habet voluntatem infirmus surgendi a sede dolore molestante ipsum quamdiu sedet, & postq̄ surrexerit ab eo soluitur dolor post horam, postea vero cum excitatur humor ad exitum & cogitur sedere superuenit dolor & permanet q̄diu pmanet causa egritudinis, et apud qdem principū egritudinis exit humor machacia, in statu vero & pfectione eius apparet intestinorū rasura, & quando radunt intestina exit

Cura ex cole. nig.  
Cura ex lap. idem  
Cura ex potu laxa  
tuo

Alzahar aut tenasmonis

Sign. cōm machacia



Aluazfa  
Sig. ex  
co. ru. &  
leg. falso  
Ahahir  
Sig. ex  
co. nigra.  
Magaetz.

Cura ex  
mollitie  
musculi  
ani

Cura ex  
ole. ru.

Cura ex  
legmate

Cura ex  
apate san  
guinis

Cura ex  
costricti  
stercoris i  
gracilib?

Cura ex  
cole. nig.

Cura ex  
mollitie  
ani

Flux. a ce  
rebro p-  
uenientis  
causa  
Sig. flux.  
cerebra.

cum egestionem aluazfa. i. abundantia sanguinis & putredinis & de substantia intestinorum. Signum eius ex colera ru. vel flegmate falso quia appareret de ipsis in egestionibus apud principium & postmodum sequitur ahahir. Signum eius ex colera nigra magaez. i. egestio continua & egestio nigra quae piecta in terra facit eam ebullire, & resultat ex ea odor aceti & haec species alfa hog, si supauerit & inueterata fuerit nuncq. sanatur. Curatio eius ex mollitie musculi ani est exitus egonis preter voluntatem & molestiam & dolorem & ut plurimum exit anus extra. Curatio alfahir. i. tenasmon ex colera rubea est cum rebus frigidis quas diximus. i. medicinis & clisterijs & reliquo regimine. Curatio eius ex flegmate est cum rebus calidis quae dicta sunt. i. clisterijs & trociscis de arsen. & reliquo regimine praedicto. Curatio vero eius ex apate sanguinis est quod emplastrum intestina cum panis infusis in vino pontico & oleo ros. & oleo onfacino. & cum hoc calefiat venter & ambo latera & dorsum, & sedeat eger in aqua decoctionis mirte & foliorum lauri seminis lini & radices aloes aut eius seminis. Si apate est in profundo intestinorum curatur cum muscilagine fenugreci in aqua & ad ministratur eiptisana de fenug. quam omni die comedat, postea calefiat locus apatum cum fure infuso in aqua calida, & emplastrum cum reliquis emplastris determinatis in suo loco. Curatio eius propter constrictionem stercoreis in gracilibus intestinis est quod clisterizet primo cum clistere facto cum melle & sale, & mundificetur humor oppilans & faciens alfahir, deinceps vero cum clisterijs lenibus factis cum semine lini & semine altee & oleo sisamino, & quando lenificata fuerint intestina & cessauerit alfahir bibat de succo corrigiole lib. 5. cum aqua decoctionis prunorum & comedat omni die ficus siccas cum prunis. Curatio eius ex colera nigra si inueteratum est nuncq. curatur, sed si non est inueteratum bibat ex seminibus valde calidis & utet acetosa, & sit cibus eius vitella ouorum & risum cum sepo caprarum cum amigd. assatis cum papauere & iure gallinarum & similia. Curatio eius ex mollitie orificij ani est quod videatur si est ex frigidityte administrant res calide in quibus est coadunatio sicut trifera magna facta cum ferrugine ferri & sedeat in aqua decoctionis ros. sumac abrotani & centaurae & similiu, & secundum quod est. Curatioem determinabimus perfecte in egritudinibus ani.

De fluxu qui accidit a cerebro. Ca. VII

**S**I fluxus, pueniens ex cerebro causat ex humoribus descendentibus a cerebro ad intestina qui eum incitant ad exitum. Signum eius est quia supuenit post somnum fluxus multarum

affellationum, & postea constringit venter quod diu euacuatur. Et curatio eius est ingeniatio ad decidendum illud quod fluit a capite ad intestina quod decinat ad nares & exercite ut non descendat ad pectus, abra dat ergo caput & frice cum pannis asperis & liniatur ibi cum eo quod faciat ebullitionem, aut emplastrum cum sinapi, quod est quod accipiat de passulis infusis in aceto. 3. vi. sinapis 3. i. & 5. teratur totum & ponatur in medio capitis, & fiat sternutatio cum condiso & faciat gargarismum & euitet dormire super dorsum & collo.

De fluxu accidentem ex repletionem corporis. Cap. VIII.

**C**ontingit fluxus ex repletionem corporis qui dicitur alderab, & est fluxus antiquus Signum eius iuuamentum infirmi per affellationem per vigorem virtutis & eius non cumens tum quando retinet quonia tunc supuenit ebullitio ventris cum molestia maxima & extensioypocondriorum & laterum, & augmentat dolor in cruribus & pedibus in dorso & lateribus & collo & pluribus iuncturis eius, & quando liberat fluxus alleuat ebullitiones & dolores cum constringunt fluxus, vel quod ipse studet constringere ipsum cum medicinis constrictiuis supueniunt eius accidentia praedicta quantumcumque curatur fluxus cum rebus stipticis prolongat tempus fluxus & non constringit, & curatio eius cum flebotomia venae achal & educere de sanguine parum & sepe venae non deficiat virtus, & minuat de quantitate cibi consueta, & sit cibus eius pulmentum ex frustis panis & ea quae sunt facili digestionis, & sumat de electuario theodoricon veteri quinquaginta annorum a. 3. i. vsq. ad. i. & 5. ad iuuandam naturam ut expellat fluxum, & hoc faciat paulatim pluries & conseruet virtutem cum hoc, nam de natura theodoricon est aperire oppilationes & confortare membra in quantum in ipso cadit ex aromatis. Et si videbitur virtus probans & permanens & fluxus perseverans, & est fiducia de virtute ut non corruat administrant ei in potu. 3. iij. ex theodorico aut plus si tolerare potest & abundabit fluxus & postea quiescit, si vero videtur iam esse debilitatam virtutem & timeat de ea detur ei de vino subtili aromatizato & boni odoris, cuius color sit citrinus ut cera citrina & bibat brodium alhagal & pullorum columborum, & odoret aromata & exponatur ante hospitium suum panni infusi in gallia & suffumiget cum ligno aloes & similibus. Et si timeatur de casu virtutis antequam susceperit theodoricon iuxta quod praedictum est permittat fluxus facere operationem suam & non decidat aliquo modo cum medicina constrictiua, & nutriet infirmus paulatim quousque consumetur humor & cesset per se fluxus.

Cura

Emplast.  
sinapi  
sinum

Flu. reple  
tional ca

Signa



# Liber Practice

Sig. hu.  
cōsump.

Signum ergo consumptionis humoris est alleuiatio accidentiū ab eo. febullitionis ventris doloris articuloꝝ & reliquoꝝ, & quando nō cessauerit fluxus per alleuiationem predictoꝝ accidentiū curetur cum hijs que p̄dicta sunt.

De alijs generibus fluxus. Cap. IX.

Alioꝝ fluxuum generū cā  
Mada  
Albetan  
aldechab

**S**Vnt & alia genera fluxus vt ille qui accedit ex malis apostematibus & fluxus qui certis paroxifinis insurgit, & fluxus qui uocatur mada albetan. i. humor ventris, & fluxus qui est de specie aldechab. i. veteris, & alius fluxus antiquus de hac specie, & fluxus superueniens causa tussis, & fluxus qui est ex excessu virtutis laxatiui. Accidit ergo fluxus de malis apostematibus, quoniam generat qñq; ap̄a q̄ dicit̄ rohaaz, & quādo antiquat̄ & continuat fluere ab eis putredo causa horū in nouissimis insurgit fluxus ex quo exsiccat corpus paulatim donec perit infirmus, & possibile est accidere hūc eundem fluxū cui generat̄ in corpore in aliquo membroꝝ aut iuncturaꝝ, & postq̄ antiquat̄ multū fuit ex eo multum putredinis per membra totum, Et hmoi grauis fluxus est ipsa pt̄sis que contingit ex vlcere pulmonis. Si gna vero horum fluxuū sunt quoniam insurgūt ei molestia & magna lesio & pressura vsq; ad horam in qua superuenit fluxus, & tunc statim alleuiat̄ eorū lesio & inueniunt requiem, & extenuatur ex hoc corpus suū q̄diu fluxus permanet quousq; consumit̄ eorum virtus & euanescit spiritus & moriunt̄. Curatio aut̄ illius q̄

Sig. flux.

Cura

Cura illius fluxus vt curap̄tis

p̄uenit & confidit in curatione eius est sicut curatio passionū pt̄sis. s. cum in frigidatione & humectatōe & potu lactis, & lotionē in aqua calida, sicut determinauimus in curatione pt̄sicoꝝ eḡ liter, Fluxus vero qui superuenit cum determinatis paroxifinis est antiquus, & est postq̄ congregant̄ humores in corpore quos natura expellit per fluxū ventris, & quando fuerit mundaificatū corpus ex illis redit ad sui sanitatem, Et si postmodū rursus congregant̄ humores alij expellunt̄ eodem modo, Et congregant̄ hmoi humores aut in breui tempe aut in longo tempore, iuxta id q̄ de regimine & euacuatoe contingit, & curatio huius est rectificare regimen & euacuatoem cum plenitudo sit, & vti medicinis aperitiuis oppilationū & poroꝝ corporis vt sirupo seminū & decoctōe radicū & siliū.

De fluxu alio diarrico antiquo. Cap. X

**H**ic fluxus etiam antiquus est & impossibile est sequi cum eo febrem, & non fuit cum eo humor nisi modicū valde subule & rubeum, Verū tamen secūc eum extenuatio & cetera accidētia aldechab. i. fluxus antiqui. Fit aut̄ duabus causis, vna est corruptio

que contingit humiditati corporis que dicitur chimus, ita vt non potens radicari in ipso retro cedit paulatim ad ventrem & intestina, Alia vero causa lubricatio sequens anū ppter vlcera & pustulas similes alcola. Signum primi est iuuamentū q̄ sentit per assellationem & nocumentū per eius cōstrictionem, & quia est fluxus antiquus ex quo paulatim extenuat̄ corpus. Signū secundi est & eius curatio que diximus. Curatio vero primi est emendare humores facientes ipm sicut dictū est, ¶ Differentia v̄o inter hūc fluxū & fluxū & vomitū simul contingentes q̄ dicit̄ alhayza est quoniam iste fluxus mouet cum dolore intestinorū, ille vero qui dicit̄ alhayza sequit̄ ex multitudine ciboꝝ multi nutrimenti & corruptibiliū. Præterea iste fluxus est antiquus, alhayza vero cito transit. Est & alius fluxus antiquus de genere alderab, & est qñ sumit quis cibū boni nutrimenti & sumit aliū cibum & bene digeritur in stomacho. Verū tamen nō inuenit viam vt exeat ad reliquū corporis Primus enim cibus obturauit venas & nō potest primus cibus transire ad reliqua membra corporis, redit egestio ad intestina & descendit in ferius humidius valde. Signū eius iuuamenti q̄ sentit ppter fluxum & nocumentū per sui cōstrictionem. Et curatio eius est permittere ipm vt nō restringat̄, & rectificare suū regimen donec redeat corpus ad equalitatem & cessat fluxus, Et confert ad hoc solus vomitus si natura consentiet ei. Est & alius fluxus antiquus qui fit in ventre, qd̄ est quia cum sumit quis cibum paratū sibi & digerit̄ forti digestionē extenuat̄ corpus eius & deficit eius virtus post diem & assellabit̄ q̄ si q̄tū sumpsit & digestū. Et accidit ex puro apostemate exeunte in orificijs meatuū qui portant nutrimentū ad intestina, & oppilatur vt non possit cibus transire ad residuum corporis. Et curatio eius est cum hijs que aperiant orificia venarū cū cibo vel medicina vel potione quando est oppilatio in superioribus intestinis, vel cū distēns si fuerit oppilatio in medio sicut diximus. Fluxus qui fit ppter viā crissis, & est fluxus qui sentitur post plures egritudines cum natura expellit humorem facientem egritudinem post eius digestionem. Est aut̄ duplex, quia aut erit bonus aut malus. Signū boni est quia superuenit in die cretica & apud perfectā digestionem humoris, & quia sentit eger post ipsum alleuiatōem & iocūditatem. Signū mali fluxus est contrario modo primi. Curatio boni est q̄ permittat̄ & nō restringat̄ q̄diu virtus infirmi tolerat donec per se cōstringat̄, & si diu permanserit ita q̄ dubitatur de ruina virtutis infirmi curet̄ cū medicinis factis, Curatio

Sig. prius  
causæ

Sig. secti  
de causæ  
Cura p̄tis  
causæ

¶ Ifferit  
le fluxus  
a  
fluxum  
vomitū

Cura

Alius fluxus

Cura

Fluxus  
viā crissis

Cura

Diarricus  
fluxus  
antiquus  
duabus  
causis  
fit



vero fluxus mali est confortare animam infirmi & administrare sibi aromata bona & constringentia scdm humorem agentem.

¶ De fluxu accidente ex excessu medicinarum laxatiuarum. Cap. XI.

Medicine  
excellue  
laxatiue  
nocume.

**M**edicina laxatiua generat multas egritudines maxime cu eius operatio excedit, & no est conueniens ad id q. debet euacuari a corpore, debilitat enim digestionem & offendit intestina, aperit orificia venarum & generat apostemata difficilia que dicuntur alcalibz & emorroidas, & debilitat epas & educit ad ydropisim & ptilim & pcpue facit vlcerationem pulmonis & qui existit debilis virtutibus multas alias egritudines generat, & ppter hoc no debet dari laxatiu nisi de consilio periti & intelligentis medici, & quando vocatur necessitas administrare laxatiu oportet elongare scamonea colloquintidam aloes euforbii esulam & ceteras acutas medicinas. Et curatio eius qn excedit fluxus qd prouocet vomitus si est possibile, sin aut effundatur aqua cal, super manus & pedes & totum corpus, vel sudet in aere balnei nam cum sudore exibat virtus medicinae & deciditur fluxus, & si debilitatur virtus infirmi exponant ante faciem eius pani infusi in gallia & odoret bona aromata, & sumat ex electuario musci cum succo pomorx vel aqua ros, vel succo mirte vel succo citoniorx & si habet calorem & sitim misce cum pdictis succis de camphora spodio sandalis, & si non cessat fluxus per hac bibat de semine psilij assato & gumi arab. & bolo armen. añ. 3. i. cu aliquo rob. & sint cibi eius ziburgia alhazaria vel cathahi al. sumacia & si medicina offendit intestina & educit sanguinem clisterizet cu succo plantagis & oleo ros. & vitellis ouoru cum modico bolo armeno & sanguine draconis & gumi arabic. assati, & si exit cu egestionem rasura intestinorx clisterizetur cu riso balaustra. ro. & similibus que pdiximus. Et si exierit cum eo putredo & diu permanferit clisterizetur cu trodiscis & arsen. & similibus vt dictum est & si supuenerit agro tortura intestinorx & vomitus curetur cum hijs que in suo loco dicunt & oportet illum in cuius complexione abundat flegma accipere post decisionem fluxus. 3. iij. nasturcij cu aqua calida & oleo comuni. Et si abundat in eo colera rubea accipiat post decisionem fluxus psilium cu aqua frigida quando multu excesserit fluxus, & si fluxus fuerit modicus sumat de aqua calida qm deponet residuu humoris.

¶ De egritudine que dicitur almagaz. Cap. XII.

Cura ex  
ced. lax.

Cathahi

**A**egritudo que dicitur almagaz fit aut ex fluxu, aut ex rasura, aut ex tenasmonie, aut ex passione colon. Cuius cause sunt tres, aut ex ventositate grossa aut ex flegmate grosso & viscoso aut ex colera rubea in qua est grossities. Signu eius ex ventositate est translatio doloris de loco ad locum & rugitus ventris sine grauitate & exitus ventositatu cum leuitate doloris. Signu eius ex flegmate viscoso est fortis dolor intestinorx & pcedens regimen faciens flegma. Signum eius ex colera rub. est sitis calor & paucitas sensus & translatio doloris cum fortitudine doloris & apparitio colere in egestionem. Curatio eius ex ventositate & fluxu est q. accipiat. 3. & 5. de electuario alfehazaya cum aqua decoctionis anisi & carui, vel accipiat de electuario lacte vel de filonijs vel de electuario granorx lauri de quocunq. ipsoru inuenerit. 3. i. & 5. cu aqua decoctionis ameos & seminis pastinace montane vel seminis apij & conferunt ad hoc infrascripti troisci breues & viles in egestionem almagaz & expellunt ventositates. R. semis apij anisi añ. 3. vi. absinthij 3. xv. mirte bone. 3. ij. terantur & conficiant totum cu aqua & fiant troisci ponderis. 3. i. & 5. & accipiat ex eis troiscu vnum cum aqua decoctionis radicis, vel accipiat ex succis predictis & emplastrant intestina cu mentastro centaurea absinthio adrotano & similibus. Curatio eius ex flegmate viscoso si est sine fluxu q. accipiat de tyriaca maiori vel sechaznaya vel de filonio vel de arthemisia vel de electuario piperx vel de electuario seminu vel de moraba zizibex aut moraba yfopi cu aqua calida, vel cu aqua decoctionis radi. u. vel cu aqua pdictorx succoru. Modus aque infusionis medicinae conferentis febribus & dolori & ventositatibus. R. yfopi 3. ij. anisi seminis apij carui añ. 3. i. infundantur hec in aqua calida per diem & noctem. postea si vult furere fluxus est q. accipiat. 3. i. & 5. psilij cum. 3. 5. olei ros. vel bibat de succo granatorum muzoru circa. 3. iij. cum aqua calida hoc em deponet calorem & sedat dolorem, vel accipiat. 3. i. & 5. de semine portulace cum. 3. 5. olei amigd. & aqua frigida, vel accipiat de semine altee vel ex semine citruli & similitu. Et si fuerit dolor ventris cum fluxu vel tenasmonie vel rasura vel colica accipiat cura eius in loco suo.

almagaz  
cause sunt  
tres

Sig. ex ventositate

Sig. ex visco. fle.

Sig. ex colera rub.

Cura ex ventositate.

Troisci

Cura ex se. visco.

¶ Sectio secunda diuiditur in capla. xij.  
De egritudinibus ani. Cap. I.

**D**e egritudinibus ani & sunt. xij. amissio motus eius, exitus eius, emorroyde, fluxus sanguinis ab eo, fluxus putredinis dolor, scissure, vlcera, pruritus, minuti vera



# Liber Practice

mes, aegritudo occulta que dicitur aldo alca-  
 hali, & exitus egestionis in hora coitus. Exitus  
 anis fit quatuor ex causis, aut ex amissione lacerati  
 ipsum circumdantis, aut ex difficili egritudine  
 tenasmon, aut ex casu super spondilia dorsi  
 vel percussione, aut ex priuatione emorroidarum  
 vel earum incisione. Amissio vero motus mus-  
 culi fit aut ex flegmate aut ex sessione sup saxis  
 vel terra frigida vel ex sessione in aqua frigida.  
 Tenasmon fit aut ex humoribus fluentibus ad  
 anum, aut ex apatibus, aut ex scissura emorroi-  
 darum & similia. Signum amissionis sui motus  
 est eius exitus egonis inuoluntarie & sine mo-  
 ra & dolore & molestia. Signum eius exitus ex  
 egritudine tenasmon est exitus egestionis apud  
 principium cum dolore & exitu ani. Signum eius  
 ex casu vel percussione est qd sensui patet. Cura-  
 tio amissionis motus musculi est qd sedeat infir-  
 mus in vino decoctionis corticum granatorum gal-  
 larum ro. mirtę balauistic foliorum oliuarum & a-  
 que extinctionis ferri per se vel coniunctim, &  
 si abhorrent vinum ponat loco eius aqua sed vi-  
 num melius ad lauandum & sedendum in eo dum  
 est calidum, & accipiat de trisera facta cum ferrugi-  
 ne ferri omni mane, vel accipiat de electuario qd  
 dicitur algozi. i. nucis, vel de electuario qd dicitur  
 micleta, vel de electuario de granis granatorum  
 & similia, postea vero aspergat super anum de  
 cortice granatorum acacia & similibus. Curatio  
 amissionis motus eius ex egritudine tenasmon  
 & tortura intestinorum est remouere causam, fa-  
 cientem illam: nam per motionem aegritudinis  
 remouetur eius exitus & amissione motus eius  
 Postea vero sedeat in aqua in qua cocta sint sti-  
 ptica que predicta sunt. Modus curationis eius  
 exitus & amissionis motus eius. R. alahal aca-  
 cie ceruse gallarum succi tarathit corticis pini mir-  
 te gummi dragaganti an. partem equalem terat  
 totum & aspergat desuper post lotionem cum  
 vino veteri. Modus lincionis conferentium emor-  
 roidibus & debilitati ani. R. mirtę corticis oli-  
 bani croci opii gallarum capitum granatorum balau-  
 stie gummi arabi. equaliter terat totum & distem-  
 peretur cum succo mirtę humidę, & fiant lincina  
 oblonga, & administrentur. Modus lincionis co-  
 ferentis amissioni motus & exitus & apostema-  
 tibus que fiunt in ipso coquantur galleg in vino  
 & terantur cum oleo ros. & liniatur cum eo anus  
 vel coquantur galleg in vino & abluatur cum eo  
 quoniam confirmat ipsum ut non exeat. Cura-  
 tio eius ex casu vel percussione est quoniam si  
 accidit ex casu non potest curari, sed si accidit  
 paulatim emplastreus cauda cum emplastro de  
 euforbio, & vngatur cum oleo de ben & bul-  
 liat cum 3. ij. castor. Curatio eius propter incisio-

nem emorroidarum est confortare anum post  
 id cum medicinis stipticis & lincinis predictis,  
 & accipiat de trisera.

¶ De passionibus emorroidarum & duris  
 apostematibus que dicuntur  
 alcohali. Capitulum. II.

**E** Morroides & apostemata generantur ex  
 humoribus quos expellit natura ad anum &  
 ad vniuersa loca corporis per que exeunt  
 humores corporis, sicut sunt palpebre / nares /  
 aures / labia / & virga & cetera. Sunt autem duorum  
 generum quia aut exeunt extra aut erunt intus  
 profundę & non apparentes extra. Et aliud qui-  
 dem genus earum est que sunt dure ex quibus  
 non emanat sanguis nec pus, et est aegritudo  
 antiqua difficilis curationis. Et antiqui deter-  
 minauerunt eas per tunicarum orificiorum venarum.  
 Et G. dixit qd nervus emorroidarum est quinque  
 modis, aut ex magnitudine ipsarum, aut ex mul-  
 titudine, aut ex similitudine, aut ex situ aut ex di-  
 spositione ex magnitudine, quia alie sunt parue  
 alie magnę / & paruę alie multe alie pauce /  
 & similitudine vero quia alie occulte alie mani-  
 feste / & dispositione vero quia alie cum dolore  
 alie sine dolore. Generatur autem ex pluribus cau-  
 sis aut eius ex humoribus grossis & viscosis in-  
 testinis vel in stomaco quos natura expellit ad  
 anum, aut ex usu calidorum ciborum, aut ex medi-  
 cinis laxatiuis acutis & precipue si excesserunt  
 in operatione, vel ex colera rubea acuta, vel ex  
 flegmate falso offendente intestina dum transit  
 per ea ex quo accidit tenasmon & emorroides  
 Signa & accidentia sequentia omnes sunt quia  
 non recedit color patientium ad citrinitatem. Et  
 possibile est extendi citrinitas ad oculos, & pre-  
 cipue si inueteratur egritudo & dolor temporis  
 & humor crudus in ore stomachi & tumor tim-  
 porum & dorsi & grauitas coxarum & crurium  
 & motus & saltus corporis. Signum earum ex  
 humoribus grossis & viscosis est qd diximus de  
 rugitu & inflatione ventris per assellationem  
 ascensionis ventositatum in ipsis humoribus.  
 Signum humorum calidorum ex cibis & medicinis  
 est quia non sequitur cum predictis accidentibus  
 tumor nec ventris rugitus sed sequitur cum hoc  
 pruritus in ano & pressura ad assellandum de  
 qua estimat infirmus assellare tamen non est ita.  
 Et summa signorum est quoniam cum videbis  
 eas grossas & duras scias esse ex humoribus sic-  
 cis & adustis, & quando vides eas molles calidas  
 & humidas scias esse ex sanguine putrido  
 vel calido vsto, & si vides eas molles absque op-  
 pilatione & dolore scias eas esse ex flegmate  
 grosso, & si fuerit scissura & siccitas in ano scias

Emorroides  
 generatio

Emorroides  
 duorum sunt  
 generum

Gal.  
 Nervus  
 emorroidarum  
 est quinque  
 modis

Signa &  
 accidentia

Si ex hu-  
 moribus  
 grossis &  
 viscosis

Signa hu-  
 morum  
 calidorum

Signa summa



Clistere

Clistere  
aliudOleum  
razchia

Fumigiū

Fumigiū  
aliud fortiusAliud fumigium  
Arocha  
Harach  
legabar mi

Vnguentū

linimentū

Cura

Pillu. de  
bdellioElectua.  
carmina  
tium  
Gahada

Pil. expte

Sifalga  
rabAlfraion  
Alseue  
albazafir  
alascodes

as tunc eas esse ex colera rubea acuta & calida maxime si in eis fuerit corrosio. Curatio ipsorum diximus eam esse difficilis curationis, sed si eorum videtur susceptibilis esse curationis & est apud principium est necesse primo attendere ut remoueat humor & mundificetur corpus si non fuerint cum eis accidentia difficilia propter quae timeatur de morte & hoc cum medicinis constrictiuis sicut kebulis indis bellericis & emblicis & similibus, & caueat ab acutis laxatiuis sicut aloes scamonea euforbi, almezereon colloquintida esula & similibus. Modus pillularum de bdellio conferentium ventositatibus emorroydarum & dolori ani & intestinorum R. mirabol. kebuli bellericorum & emblicorum mundatarum añ. 3. iij. bdellij rubei. vi. terantur & cribellentur & infundatur bdellium in succo porri intantum ut possint confici cum eo medicina & fiant pillule sicut grana piperis & exsiccantur ad umbram & sumat ex eis. 3. iij. cum aqua cicerum vel aqua calida. Modus electuarij non laxatiui ad expellendum ventositates & inflantes intestina. R. acori yreos añ. 3. i. aristologie longe & rotunde añ. 3. iij. gahada 3. i. puleg. montan. 3. v. terantur & cribellentur & fricentur cum oleo amigdal. dulc. & conficiantur cum melle despumato, & sit dosis eius a. 3. 5. vsq. ad. i. & 5. cum aqua calida. Modus pillularum expertarum ad emorroydas & ad expellendum ventositates. R. sief vel sif algarab 3. i. hermodacti. suruegan bdellij celestis añ. 3. iij. infundatur bdellium in succo rute & terantur medicina & conficiantur & fiant pillule ut grana piperis & accipiant de eis. 3. i. & 5. cum aqua tepida, & iube infirmum recipere frequenter de trisera magna & parua facta cum ferrugine ferri quam valde confert. Et nos quidem scripsimus plures compositiones in hac materia in suo loco. ¶ Medicina vero simplices conferentes in hac ægritudine sunt he. si bibat herbam que dicitur sifalgarab decidit emorroydas, herba que dicitur. i. branca lupi a. dib. si bibat de ea confert illis & alhal mellilotum & flores alcahan. i. camomille foetide & apium siluaticum & lupinum & sisimbrium & alfraion & alseue alhazafir a. humida alascodos, omnia hæc iuuant ad expellendum ventositates si accipiantur ex eis omni die. 3. i. & 5. & caueat ab omni quod generat coleram nigram ut grossis carnibus caulibus melangeri lentibus & salitis carnibus & agninis carnibus & auium & pinguedine ranarum & porris & nucibus, & caueat a repletionem cibi & a generatione humoris crudi & a multa equitatione & maxime super mala bestia, & caueat

a potu & cibo frigidis. ¶ Modus clisteris ad expellendum ventositates emorroydarum & dolorem lumborum & virge. R. aneti pugil. i. nasturcij. 3. vi. infundatur hec in lib. i. aque calide & mixtis cum ea. 3. v. olei sisamini & fiat clistere, aliud clistere fortius. R. butyri vaccini olei nucum olei de granis viridibus vel olei masticis añ. 3. i. olei razchia olei sambucini facti ex oleo resino & oleo sisami qui dicitur sirag. 3. iij. olei nardini tantundem lactis vaccini statim emulsi 3. iij. permisceatur totum & fiat calidum & hoc administratur sepe quoniam sanabitur, & nos scripsimus plura in suo loco. Modus fumigij ad emorroydas & expellendum ventositates expertum accipiat de anacardo & teratur grosso modo & inuoluatur cum pinguedine gallinæ nigræ, postea ponatur super prunas & recipiatur fumus per arundinem concuam donec perueniat ad locum ventositatum, & hoc fiat septies & sanabit. Aliud fumigiū fortius & expertum. R. radic. cappas. cologn. radi. atimal. anacardi hermodac. euforb. & cachut equales partes terantur grosso modo & fiat fumigiū cum eis. Aliud fumigium faciens cadere emorroydes. R. seminis porri arochal harac legabarmi pellis serpentis de omnibus equaliter misceatur & fiat fumigium cum eis. Quod autem facit cadere emorroydes in longaone est quod fumigetur cum folijs mirte & sedeat in aqua in qua cocta sint quæ passant & nigrescunt & cadunt & hoc idem facit fumigatio cum corticibus capperæ & eius radice & colloquintida mirra nuce cipressi cocto aristologia longa arsenico & similibus / & de huiusmodi plura scripsimus in suo loco. ¶ Modus vngenti ad decidendum emorroydas perfecte. R. zuccaram sicci seminis iusquiami añ. 3. vi. aluminis iameni. 3. iij. calcadis. i. zeg tantundem magræ añ. 3. i. & 5. cerusæ tantundem teratur totum & misceatur cum modico cere liquefacte in oleo rosa, & fiat vnguentum de quo liniatur super petijs panni & superponat loco, & si emorroyde latent intus fiat linicium ex prædictis medicinis & eo vtatur quoniam hoc extirpat eas cum virtute. ¶ Modus medicaminis ad extirpandum eas accipiantur arsenici rubei & citrini & alumen iamentum æqualiter teratur totum cum lixiuo & abluatur cum eo locus in quo sunt emorroyde & vngatur in circuitu earum cum ceroto ut non vrat locum sanum & iaceat infirmus eleuatis coxis in altum per mediam horam quoniam emorroyde passantur & cadent & extirpabuntur radicitus, & oportet hoc vti medicamine ad solem, vel prope ignem. Hæc quidem medicine quas diximus

o ij



# Liber Practice

conferunt in pluribus locis emorroydibus paruis, magnis vero & maxime antiquis curatio non valet nisi incisio. Et nos quidem descriptimus modum earum incisionis & cauterizationis in suo loco in operatione manuum.

## ¶ De emorroydibus que dicuntur alnoacri. Capitulum. III.

Cā harū emorroydarum

Signa

Cura

**C**Ausa faciens has emorroydas est vna & curatio vna cum medicinis predictis & omnes participant nomine vno venositate, alnoacri autem alię sunt cōcausę ex quibus exit ventositas non sterco. Signum alnoacri est quia est paruum apostema vt granum ordeī incipiens de subtus ossis caudę & p̄greditur ad locum concavum & in loco anicū tumore & aperitur ibi orificium paruum sicut foramen acus ex quo exit sanguis & putredo continue absq; dolore cū aperitur & prorumpitur ad exitum. Et curatio eius cum hijs que diximus de curatione emorroydarum, & si nō valet in eis medicina fiant ea que diximus in chirurgia, & possibile est curari cum medicamine acuto & precipue in acro nō continuo, & est vt accipiat de medicamine quod dicitur diapiperum, & ponatur in orificio nacri & prematur pulvis intus cum extremitate subtilis arundinis ita q̄ ingreditur nacri quantum potest, deinceps ponat in circuitu eius supra ipsum totū cum ceroto vt non offendat medicina suo acumine locum sanum, & reiteretur sibi medicamen quousq; nigrescat locus, postea ponat super ipsum butyrum quousq; recedat nigredo, postea vero ponatur super ipsum de mathani alnachi donec sanetur, & si hoc non sufficit non potest curari sine cauterio & incisione sane sicut dictum est.

## ¶ De exitu sanguinis. Cap. IIII.

Sanguis exit⁹ ex ano trib⁹ de cāis fit

**E**Xitus sanguinis est fluxus eius ex orificijs venarū ani, nam & emorroydę sunt ex apertione illarū venarū donec fluxat ex eis sanguis sicut diximus, & accidit etiam hoc quibusdam sanis per certos paroxysmos, & accidit etiā hoc ex tribus causis, vel quia natura expellit humorem melancolicū quemadmodū accidit patientibus egritudine que dicitur alnesan alsodani vel freneticis, aut ex multitudine sanguinis superabundantis quem natura expellit quemadmodum accidit illis quibus exit sanguis ex naribus, aut ex apertione venarū propter acumen sanguinis & eius mordicationem, aut ex sui mordicatione & exuberantia simul. Sunt etiam emorroydarum ex quibus nihil exit

sanguinis q̄ contingit, aut ex spissitudine humoris & ex grossitudine cutis aut contusione meatus & difficultate emorroydarum. Signū expulsionis humoris melancolici a natura & qui exit in certis terminis est quia sanguis est niger & facit spumam ad modum vrinę & possibile est perseverare hoc cum malicia regiminis quando sentit iuvamentum in eius exitum. Signum eius ex abundantia sanguinis est sanitas corporis cum plenitudine ipsius & venarū plenitudine. Signum eius ex apertione venarū est acuitas & subtilitas sanguinis eius mordicatio & regimen predictum infirmi. Signum emorroydarum ex quibus non fluit aliquid sanguinis est quia iam fluit ad eas humor ex apostematibus ani & apertio venarum, & ipsarū pulsatio & fortis dolor donec per ipsarū apertionem cessant huiusmodi accidentia. Curatio fluxus sanguinis est q̄ videatur si sanguis est niger & tunc non oportet eum decidere siue sit per certos paroxysmos siue sit post apostema cerebri vel mania quamdiu conservatur & nō debilitatur virtus infirmi, & quamdiu apparet sanguinis nigredo, cum hoc enim a multis languoribus euadet, vel si forte abundauerit sanguis facit possidere infirmum pulsum cordis & debilitatem renum & tunc non debet restringi, & possibile est facere possidere ydropsim & tunc oportet ei dare in potu troiscos de kakabre & sumac & comedat sumacia & azaramia & faciat flebotomiam basilicę ante aduentum paroxysmi, & caueat a cibis generantibus multum sanguinem & coleram nigram, & administrentur hęc pillule que conferunt emorroydibus ex quibus fluit multum sanguinis, & modus earum. R. mirabola, nigrorum bellericorum & emblic. añ. 3. x. limatiarum maharac 3. vii. kakabre 3. iiii. acor. 3. ij. bdellij. 3. xx. dissoluat bdellium in succo porri & conficiantur cum eo relique medicinę trite & fiant pillule quarū dosis sit. 3. ij. vel. iij. cum aqua frigida. ¶ Pulvis ad emorroydes ex quibus nō exit sanguis continuo etiam est expertum. R. limature ferri seminis porri ameos añ. 3. ij. fructus caparaxę sicci. 3. iij. teratur totum & fiat pulvis & accipiat ex eo. 3. i. cū. 3. i. succi porri & 3. ij. aquę calidę. Curatio ipsarum ex multitudine sanguinis per apertionem venarum & eius fluxus per certos paroxysmos in quibus diu consuevit hoc in mulieribus coniugatis quarum menstrua retinentur omnes curantur cum flebotomia & euacuatione in suis temporibus competentibus & exercere fortem motum & vsu boni regiminis, & cauere ab omni cibo ge-

Sig. ex humoris melancolico & qui certis terminis exit Sig. ex abundantia sanguinis Sig. ex venarū apertione Si emorroidarum ex quibus nō fluit aliquid sanguinis

Pillule

Pulvis

Cura ex multitudine sanguinis



nerante coleram nigram vel humorem calidum & permittatur vna emorroydarū aperta semper in hijs quibus conſuevit exire ſanguis & paroxiſmos determinatos quoniā niſi ſic fiat non euadet, vt non ſit in epate ſuo durum apoſtoma aut corrumpetur color ipſorum & cutis tranſmutatur, aut aduenit illis morphea nigra & ſimiles ægritudines peſſimę aut ducat eos ad mortem, & poſſibile eſt q̄ ſit fluxus ſanguinis continuus ab ipſis emorroydibus præcipue oculis, & poſtea cum ſtriſtus fuerit ſanguis & eius fluxus perfecte abſiſus & conſolidata fuerint loca bona cōſolidatione cauſa liberationis infirmi præter q̄ alio medicamine egeat.

#### ¶ De dolore ani. Capitulum. V.

Doloris  
ani cauſa

Cura

**S**ciuiſti q̄ hoc eſt ex retentione ſanguinis in venis, & quando exit ſanguis quieſcit dolor, & propter hoc neceſſe eſt aperire locū dolentem quando hoc modo accidit. Et curatio eius eſt vt adminiſtrentur infirmo in potu 3. ij. aloes cum aqua calida, hoc enim aperit eas celeriter, vel emplaſtretur locus cum cepe trito vel cum radice luſ & ſimilibus quoniam aperiunt & recedet dolor per fluxum ſanguinis reſtenti, deinceps autem curetur cum hijs quę dicemus de curatione ſciſſurarum.

#### ¶ De ſciſſura ani ſequitur, Capitulum. VI.

Sciſſurę  
cauſa

Signa

Cura

Link 12

Upation

no d2

no d2

Alcanica

**S**ciſſura ſit ex humoribus calidis fluentibus ad anum, aut ex retentione naturę & ſiccitate egeſtionis, vel ex potu acutariū medicinarum vrentium ſicut aloes eſula colloquinſida & ſimilium. Signum ſciſſurę eſt quia ſenſui patet, & eſt cum dolore, & alleuiatur apud lenitionem naturę. Curatio eius eſt ſi habuerit infirmus calorem q̄ fiat flebotomia & extinguitur acumen colerę nigre cum cibis & medicinis & vtatur de hijs ſimplicibus quantum poteſt. ſ. muſcilagine ſeminis citoniorum, aut muſcilagine gumi dragaganti, vel fiat vnguentum ex pinguedine gallinę & anatis cera alba violis olei alhirag ſemine lini medulla cruris vacce / fiat ex eis omnibus vel ex pluribus vel ex aliquibus ipſorum, & vbi nō eſt apoſtoma neq̄ acumen conſert ei q̄ accipiat vitellum oui & cōquaſſetur cum vino & oleo roſa. & vngatur cū eo anus, hoc em ſedat dolorem in momento vel faciat almoſmas in quo diſſolutū ſit bdelliū & vngatur cum eo. ſed vbi apparet ſciſſura cōtinua conſert ei ſedere in aqua alcanicam & ſu-

perponatur ano anetum vſtum & puluis morlindini, Et ſi fuerit cum ſciſſura pullatio & fortis calor cum acumine bibat ex pſilio. 3. iij. aſſato & diſtemperato cum oleo roſ. & abluatur anus frequenter & poſtea vngatur cum oleo roſ. & aſpergantur deſuper limacię vſte / vel accipiat vitellum oui aſſatum & litargirum lotum & album & oleum roſ. & permilceantur & fiat ex eis emplaſtrum cum quo emplaſtreſ locus, & conſert ſciſſurę quę eſt abſq̄ acumine q̄ teratur bdellium cum pinguedine, & fiant ex eis piſſulę ad modum auellandarum & ſuffumigetur cum illis & conſert ſciſſurę. Et ſi egritudo eſt antiquata oportet fricare locum quo uſq̄ exierit multus ſanguis poſtea vero curetur cum vnguento alnachli. Modus vnguenti albi conſerentis ſciſſurę vſtioni & pulſationi. R. ce re albe. 3. v. olei amigdal. dul. 3. xx. medulle crurii vacce. 3. iij. milceantur hec cum oleo ro. & aſſa / & accipiantur ceruſę. 3. ij. bene liqueſiant ad ignem & conſiciatur & vngatur cum eo poſt q̄ inſrigidatum fuerit, & oportet omnino cauere a retentione naturę qui habet ſciſſuram in ano, quoniā retentio naturę augmentat & conſeruat eam & facit eam euenire.

Vnguētū  
album

#### ¶ De apoſtematibus & puſtulis in ano. Capitulum. VII.

**A**poſtoma & puſtulę generantur ex humoribus fluentibus ad anum ſanguineis, aut colericis, aut frigidis ſlegmaticis, aut melancolicis. Signa cōmunicantia ſunt quia ſenſui patet quia ſecuntur eam continua accidentia vt pruritus dolor ani, & erunt hæc accidentia ſi dñm virtutem humorum, quoniā ſi fuerint multi erit magnus dolor, ſi vero pauci erit dolor fortis cum quantitate ani & ſi nis ventris ita q̄ aſtimabit æger q̄ ſitibi ſtercus & q̄ expellat illud cū prematur ad egerendum, & cauſatur ex hoc tenaſmon, & non exibit ex eo aliquid aut exhibit modicum ſanguinis vel humor ſpiſſus. Signū humorum calidorum ſanguineorū facientium apoſtoma & puſtulas eſt vſtio egeſtionis, vel oportet conſiderare quoniam ſi hoc fuerit cum ſanitate naturalis virtutis ſignat tunc eſſe ex colera rubea acuta quę exit cū egeſtione in inteſtinis & exit ſtercus, vnde generantur puſtulę & apoſtemata. Signū humorū ſlegmaticorū eſt remiſſio doloris & acuitatis molliciei ipſorū & manifeſtatio ſlegmatis in egeſtione. Signū humorū melancolicorum eſt corroſio ſine acumine & dolore, ſentit tamen grauitatem & retentionem exitus ſupfluitatum, præter apoſtoma repertū in egeſ-

Apatis &  
puſtularū  
anignatio

Sig. cōi  
cantia

Sig. hu.  
cali. ſana  
guineorū

Sig. hu.  
ſlegmati  
Sig. hu.  
melancorū



# Liber Practice

Cura ex humore sanguineo

stione, & sentitur dolor in loco qui dicitur alca than & est sub ypocondrijs & amittitur sensus coxarum cum defectu desiderij coitus. Cura- tio horum ex humore sanguineo est cum flebo- tomia & postea curetur cum vnguento albo v<sup>p</sup> cum emplastro faring lentium & ros. tritis dis- temperatis cum succo solatri, vel liniatur cū suc- co predicto mixto cum oleo rosa. & sedeat in aqua calida in qua cocta sit altea solatri vio<sup>p</sup>. & similia. Curatio apostematum ex colera ru- bea est sedare acumen cum cibis frigidis & hu- midis & cum vnguento de merdalengi loto & cum vnguento albo & similibus que dicuntur in loco suo & que dicta sunt in curatione scissu- ræ. Et modus medicaminis contra vstionem a- ni pustillationem & fortem dolorem accipiant folia iusquiami portulacæ lactucæ postq̃ fue- rit in aqua frigida & vitellum oui assati & pi- stentur & misceantur & emplastre<sup>t</sup> locus post q̃ sederit infirmus sup vaporem aquæ in qua cocta sint ro. & mellilotū donec sudauerit. Cu- ratio apostematum ex causa flegmatis est q̃ ac- cipiantur porri & terantur bene & misceatur cum butyro vaccino & calefiat lene & superpo- natur ano, hoc autem remouet dolorem emor- roidarum & flegmaticorū apostematum & est expertum, & curentur postea cū vnguento bdel- lij armenici sarcocolle & gumī pini & mastice. & olei de keria & oleo de ouis & oleo de da- uod & cera citrina & alba vngatur cum his per se vel coniunctim, & nos huiusmodi plura scri- psimus in suo loco.

Cura afa- ris ex co- rubea

Cura ex flegmate

¶ De vermibus paruis qui generant in ano. Capitulum. VIII.

**N**os tractabimus eos & curationem eo- rum paululum post hec.

¶ Capit. incidentaliter tactum.

Aldea Alcoholi

**H**uius ægritudinis memoratiōe que dicitur aldea alcoholi relinquimus pro- pter sui turpitudinem & inhonestatē & raritatem eorum qui curantur ex ea, & ipsa ægritudo distinguitur in. xviij. modos quorum memoratio prolongaret librū, nec est in ea vti- litas in hoc mūdo nec in futuro. Et signū huius ægritudinis que dicitur alioec est q̃ sit fortis desiderij coitus velocis emissionis spermatis & copiosæ & est carnosus & humidus. Et curatio est q̃ sedeat in aqua stiptica & clisteri- zetur cum oleis stipticis vt cum gallia & ac- cia & similibus & remittat comestione<sup>m</sup> no- ctis & sint assata & ea in quibus est coaduna- tio cum siccitate.

Signum

Cura

¶ De vermibus longis qui gene- rantur in ano. Capit. IX.

**G**enerantur in ano vermes longi & par- ui inter cutim & carnem in exteriori- bus corporis & omnes generantur ex superfluitatibus ciborū flegmaticorū quoniā putrescunt & nō generant ex humoribus me- lancolicis, & ipsi quandoq̃ sunt cum febre q̃n- q̃ sine febre. Signa cōmunia omniū sunt citri- nitas coloris & incitatio fortis famis sine tole- rantia & maxime cū excitatur a somno & sen- tit morsum & indignatōem fluxus saliuēmo- lestia & dolor ventris in hora comestionis stri- dor dentiū siccitas labiorū in die & humectatio ipsorum in nocte, & q̃n confirmat dolor in in- firmo remittitur vox eius & accidit ei sincopis, & possibile est accidere aquam in profunditate somni, vt vociferet & extrahet linguam de ore & stridet dentibus & mastice<sup>t</sup> absq̃ re in ore & q̃n multiplicantur vermes in ventre querunt ci- bum, ita q̃ possibile est eos exire per guttur in- uoluntarie, & possibile est exire per anum præ- cipue apud fortem laborem vel apud fortem inflammatiuam, & q̃n confirmat fames in in- firmo & pmanerit in eo dolor sequit eum. q. ægritudo epileptica sincopis & extensio, & pos- sibile est eo congregare ad inuicem donec fiunt vt pilum & prohibent transitū stercoreis per cō- cauitates intestinorū, & sequitur ex hoc oppila- tio ex qua provenit fortis febris, & si hec op- pilatio magis mortifera q̃ ægritudo colon, ita q̃ impossibile sit euadere ab ea infirmū & vni- uersaliter q̃ diu pmanent in corpore corrum- punt intestina & frangunt corpus & eius vir- tutes debilitantur & destruuntur sensus eius & mollificant membra & offendunt omnes natu- rales operationes. Signa propria longorū ver- mium qui plus & plus offendunt q̃ alij, & q̃ diu permanent in corpore sequitur infirmū de- structio appetitus cibi & potus & permixtio in- tellectus febris & oppilatio quam p diximus, & ex signis eorum ppris est stridor dentiū in somno, & possibile est ipsum saltare vt fatuus/ & maxime in hora pfundationis somni. Signa Si. vmiū ppria vermū qui dicunt ab cara sunt fortis ap- petitus cibi & multa comestio & quando absti- net infirmus a cibo mordent eos vermes fortiter & sentiunt torsionem & dolorem sub vni- bilico, & possibile est eos exire per anum albos & mundos ad modum seminis cucurbitæ. Si. puorū Signa paruorum vermium generatorū in ano sunt quia cum exeunt videntur infirmo multi & possibile est eos exire immundos sicuti sunt in ano & post illud quietem, inquit aucto<sup>r</sup> ho- rum quibus hæc passio inuadit abbreviantur anni, & ego in meo tempore expertus sum hoc

Vermū longorū gñatio & etiā alioec

Si. cōia oim

Si. lōgo ruerunt

Si. vmiū noiatorū ab cara

Si. puorū vermū



**Cura vermiū lōgo sum**  
 in pluribus hominibus. Curatio vermium longorum propria est cum medicinis simplicibus l. cū centaurea armeni semine caulis & maxime semen canabit. i. genus quoddā in partibus ultra marinis sua proprietate costum oleum rute suc cus portulacę radices vrticę, quando bibuntur de eis cum melle & rob prunorum cum aceto epithimū menta lupini crudi mirra mentastrū cardamomū nigella & folia persicorum quan do teruntur, & fit ex eis emplastrum super vm bilicum & rubea satiregia ciperi pollipod. ra dices lilij alcaras quando bibitur cum aqua decoctionis seminis apij siluestris & decoctione corticum granatorum acetoforum & dulcium & costum amarum & ciminum & cortices ra dicis celsi & similia. ¶ Modus medicaminis ex perti ad lumbricos longos, & debet sumi post q̃ p̃seuerauerit a cibis grossis & grauib⁹ lactis per tres dies antea accipiat de bono turbit. 3. iij. centaur. armeni. 3. ij. teratur & bibatur cum aqua mellis ante cibum & abstineat a cibo tota illa die. ¶ Modus emplastri experti ad hoc, acci piatur colloquintid. 3. v. teratur & distempe rentur cum felle bouino & vino temperato & emplastretur quoniam hoc expellit eos, & q̃ eos necat est q̃ vngatur venter cum tyriaca al faroc & succo centaureę vel succo costi mastre termasir, id est, polij regalis vel polij. Curatio vermium amplorum ad modum seminis cucur bite propria cum medicinis simplicibus est cum cardamom. & melle cum aceto costo oleo de ke rua baurac ysopo calcanto radicibus endiuie succus gariofil. fluuiialis & scamoneę quando bibent de ea a duabus. 3. vsq̃ ad. iij. Q̃ autem probaui pluries ad vermes qui dicuntur abal cara est q̃ ieiunet infirmus per vnum diem po stea comedat ad saturitatem de nucibus / & ni hil aliud comedat in die illa q̃ hoc educet eos ad modum funiculorū, & potius quidem olei post p̃seruationem a malis cibis facit eandem ope rationem, & sit quantitas quę sumitur de oleo 3. xij. & si biberit ex kitram post cibi abstinen tiam in quantitate vnus. 3. interficiet & educet eos. Curatio vero vermium paruulorum exi stentium in anopropria est q̃ fiat distere cum kitram quoniam necat eos, & si fiat liciniū ex coto cum oleo petroleo interficiet eos si facit li cinium ex nigella vel lupino, & si facit distere cum succo foliorum persicorum interficiet eos & succus mentastri eiusq̃ decoctio colloquin. acetum aloes baurach succus foliorū caulium decoctio absinthij oliuę salite almitir omnia hec interficient paruos vermes. Curatio vera miū communis est q̃ accipiat ex hac compo

sitione. Modus compositionis educentis vni uersa animalia & vermes siue paruos siue ma gnos. R. lupinorum cimini nigri absinthij ro mani centaureę armeni abrotani armoniaci se rapini turbit costi mirte sarchas añ. ptes equas les terantur & cribellent & sumat de eo in po tum. 3. iij. inuoluas cum aliquantulo petrolei vel kitran vel cum oleo de lateribus vel bibat il lud cum prassij succo vel mentastri siluestris vel cum aqua decoctionis cicerum vel lupinorum aut centaureę armeni. Curatio vero vermium qñ sunt cum febre est q̃ sumat ex sirupo iulep & succo pomorum & aqua rosa, cum oleo ro sa, & bibat succum endiuie cum aceto, & co medat apium endiuiam & nascon cum aceto & medulla mellonum. Pueris vero detur sirupus de sebesten & oleum amigdal. & ipse amigd. & oportet cauere habentes hanc passionem ab om ni cibo in quo est grossities vt est frumentū & panis coctus in aqua & vinum farina cocta & omnia cibaria facta ex pasta cocta in aqua, & a cibis pinguib⁹ & grossis carnibus & rebus quę conuertunt in stomacho vt melonibus cu rurb. persicis grifomulis & humidis oleribus & p̃cipue ab hijs quę generant humorem cru dum & caueat a cibo post cibum & potu mul te aque & fatigatione post cibum, hæc omnia fiunt causa generationis vermium.

¶ De regimine quo debet regi infirmus ante receptōem medicinarū. Ca. X.

**D**ormiat infirmus in mane postea ve ro ieiunus exerceat motum & tempe ratum laborem, deinde parum come dat, & accipiat post cibum ex rebus siccis vt de oliuis & pane cum aceto & oleo cōmuni, & sic regat se pluribus diebus, & cum intendit sume re medicinam pro vermium abstineat a cibo a meridie vsq̃ ad crastinū diem, & cū surrexerit in mane exerceat laborē & addat infatigatōem sui corporis, deinde accipiat medicina & distem peretur cum lacte statim mulso & bibat illud. Postea vero sustineat famem tota illa die vsq̃ in sero, & cum hoc factum fuerit exhibunt om nia animalia & vermes de ventre infirmi, & si remanserit ex eis residuum reiteretur medicina acceptio eodem p̃scripto modo, & si non in uenitur lac fiat idem cum melle loco eius, & cū eius corpus mundificatum fuerit ex illis dispo natur eius dieta pluribus diebus panis cū oleo & aceto & almuri & oliuę & allia cappa. al machlal sinapis panis succus lupini cicera & si milia, & cum hoc regimine nunq̃ redibunt ad eum cum voluntate dei.

Medica cōe cōtra oēs ymes

Cura vermiū cū se bre

Nascon

Regimen p̃miū expulsioe

Almachal



# Liber Practice

¶ De vermibus qui generantur  
inter cutem & carnem.  
Capitulum. XI.

Passio  
bouina

**G**enerantur vermes in quibusdam cor-  
poribus in quibusdam locis & appel-  
latur hæc passio bouina eo q̃ bobus  
accidit frequenter, & sunt vermes nascentes in  
corpore humano inter cutim & carnem & ex-  
tenduntur & ambulantes sub cuti donec per-  
forant in aliquo loco cutis & exeunt, & possi-  
bile est eos quandoq; p̃forare & exire per oculos  
unde destruunt oculos. Curatio ipsorum  
est mundificare corpus a flegmate putrido cū  
stomacico vel pillulis quę dicuntur ab aldeab, vel  
cum electuario quod dicitur theodoricon, &  
caueat a cibis generantibus flegma & humores  
grossos & putridos, deinceps videatur locus  
ubi est siue in brachio siue in crure, & ligetur de  
super & desubter fortiter cum sudario deinde  
scindatur locus & extrahatur & curetur locus scissi-  
ræ cū vnguento solidatiuo, & oportet habere  
magnam subtilitatem quando est in capite q̃  
non arripiat viam oculi & deuastet ipsum / qua  
propter ligari oportet apud supercilia vt nō de-  
scendat ad oculum & locus ubi apparet scinda-  
tur & extrahatur, vel igne cauterizetur.

Cura

¶ Sequitur nunc de passione  
colon. Capitulum. XII

Alcolon  
Alcebrag  
Cehab  
Almustahad  
Mena  
Colicecqn  
q̃ cause  
Sig. coli.  
ex apace  
calido

**P**assio alcolon quę dicitur alcebrag cehab  
& appellatur etiam almustahad mena, id  
est deus ab ea nos liberet, generatur in inte-  
stinis gracilibus ex quocūq; causis, vel ex calido a-  
postemate, vel tortura gracilium intestinorum,  
vel ex induratione stercoreis in ipsis, vel ex frigi-  
dis humoribus grossis ipsis adherentibus, vel  
ex potu medicinę mortifere. Signum ex cali-  
do apostemate est febris sitis humor colericus,  
& quia videtur apostema de foris & magnus  
tumor in superioribus ventris cum pulsatione,  
& quando confirmata fuerit hæc ægrotudo in  
patientē euomet sterces & sit eius anhelitus fœ-  
tidus, & possibile est esse fœtidam ventositate  
tem exeuntem per os & etiam totū corpus. Ac-  
cidentia quoq; communicantia omnes species  
huius passionis sunt continua extremitatū mo-  
lestia vigilie & eorum status in omnibus pesti-  
mus, & signa pessima & mortalia sunt, & pos-  
sibile est sequi hunc mortem die secunda vel ter-  
cia, & impossibile est ab eo vllum euadere nisi  
miraculose. Signum torture intestinorum est  
q̃ percipitur in ventre & egestionē sine febre.  
Signum duricie stercoreis est perceptio grauita-  
tis in ventre & duricies tactus egestionis & eius

Accētia  
colicā cō  
comitātia

Sig. tortu-  
re intesti.  
Sig. duri-  
stercoreis

dem vomitus sine febre & ex eo quod præces-  
sit de regimine infirmo in vsu comestitionis glan-  
dium vel castanearum & charubarum & aliarum  
siccarum. Signum humorum frigidorum &  
grossorum in intestinis adherentium est mul-  
tus continuus vomitus mixtus cum flegmate  
sine calore & inflammatione, & quia id q̃ bibit  
non profundatur in corpore & sentit fortem  
dolorem & torsionem continuam in superiori-  
bus ventris. Signum eius ex sumptione medi-  
cinæ mortifere est q̃ infirmus refert. Curatio  
eius ex apostemate calido est in principio ægri-  
tudinis cum flebotomia venę basilicę vel saphe-  
nę si nihil est prohibens, deinde detur ei in potu  
de succo solatri plantaginis endiuie & succo eo-  
riandri humidi & de succo altee & citrulli con-  
iunctim vel separatim. 3. iij. postq; dissolutę fu-  
erint in ipsis medulla cassie fistule. 3. iij. cum. 3.  
i. & 5. yere pigre factę cum altea loto & cū. 3.  
i. olei violę. & 3. i. olei alkeruę / hoc enim dissol-  
uit apostema, & emplastretur venter cum em-  
plastro facto ex floribus violarum altea camo-  
milla melliloto & radice liquiricę. & si hæc non  
suffecerint fiat clistere ex eisdem herbis & sede-  
at in aqua decoctionis ipsorum, & si confirma-  
ta fuerit in ipso siccitas inflatio & febris disten-  
datur cū aqua ordeī & albumine oui & mu-  
scilagine psilij cum oleo violę. & emplastretur  
venter cū rebus remollientibus vt oleis & mu-  
scilaginibus sicut oleo sirag oleo amigd. & mu-  
scilagine fenugrę c. & altee & similibus. Et sit  
dieta infirmo mica panis citruli portulaca melo-  
chya & solatri & brodia pullorum & similia.  
Curatio torture intestinorum est q̃ sedeat in-  
firmus apodiatas super suo dorso & vngantur  
intestina cum oleo & restituantur intestina  
ad suum locum, & bibat sirupum violę cū sca-  
monea & oleo violę & caueat infirmus a motu  
post cibum & a cibis inflatiuis præcipue a gene-  
ribus leguminum & oleribus, & comedat iura  
pullorum & zirbag agnorum, & bibat vinum  
odoriferum subtile. Curatio eius ex duricie  
stercoreis est facere clistere cum oleo amigdal.  
dulci & oleo sirag / aut cum pinguedine galli-  
næ aut anseris mixtis cum oleo de sirag, vel cū  
oleo violę vel cum oleo oliuarū dulci, vel cum  
butyro, vel accipiat sirupum violę cum scam-  
onea & oleo violę scdm tolerantiam infirmi, vel  
fiat hoc clistere & modus eius q̃ accipiat de  
floribus violę camomillæ altee semine lini febe-  
sten olei mūdati & fursuris añ. 3. i. & coquant  
hec in aqua donec dissoluantur res & coletur de  
aqua sicut media libra & ponatur in ea. 3. 5.  
sirag zuccari. 3. 5. olei amigdal. 3. 5. & clistere

Sig. hu-  
frigi. &  
grossos

Sig. ex  
medicina  
mortifera  
Cura ex  
apate cali-  
do

Cura tor-  
ture intes-  
tinorum

Cura ex  
stercoreis  
duricie



zetur cum eo, & sedeat infirmus in aqua decoctionis camomillæ violæ, melliloti furfuris radicis altheæ radicis lilij caulium betæ & similitum, & vngatur venter cum suauitate cum oleo de sirag & pinguedine gallinæ recentis, vel bibat yēr pigri. & cassiā fistu, cum aqua decoctionis iuiubarum sebesten & radic. altheæ cum oleo amigdal. dulc. & oleo kerue, & comedat iura gallinarum cum aneto, & sint cibi eius elixata in aqua cum radicibus caulium & oleo amigdal. & oleo sirag & lebleb cocta cum cartamo & sicubus & passulis enucleatis, & bibat decoctionem aque mellis & aquam zuccari & aquam decoctionis passularum sine arillis. Curatio eius ex humoribus grossis est q̄ bibat ex electuario benedicto, vel ex electuario dactylorum, vel ex electuario quod dicitur alfaharia zain, vel ex electuario ferapini, vel ex pillulis yēr. laxatiuis, Et dixit Gal. q̄ curatio huius speciei sua proprietate est potus vini fortis, & fiat infirmo clistere cum aneto camomilla fenugræc. tribulis marinis & oleo de keroa, aut accipiat fenugræc. & coquatur in aqua & exprimatur ex sui muscilagine lib. 5. & misceantur cum ea olei sirag & succi mentastri humiditatis añ. 3. i. calefiat & sape administretur. ¶ Modus trociscorum conferentium passioni colon quæ dicitur ylios. i. deus ab ea nos liberet & quæ generatur ex frigidityte. R. absinthij romani seminis apij anisi darsen. cassiæ lignee añ. 3. iij. mirræ ruber spicæ inde castor. añ. 3. i. & 5. piperis longi ciperi croci añ. 3. i. terantur & cribellentur & conficiantur ad inuicem & fiant inde trocisci parui quorum quilibet sit ponderis. 3. vnius & 5. & accipiat vnum trociscum cum aqua tepida vel cum aqua decoctionis anisi. Et si accidit hæc passio puero regatur cum emplastro super ventrem clisterijs vnctionibus & licinijs. Curatio eius ex potu medicinæ mortifere est cum laxatiuo cum aqua calida & oleo sirag, & bibat lac asinæ & butyrum cum ameos, & bibat frequenter brodia pinguiā, & post aliquos dies sumat de tyriaca alfara, & accipiat regimen eius qui sumit acutitas medicinas ex suo loco. Aegritudo colon generatur in intestino quinto quod dicitur colon, & locus eius est in dextro latere in fine ventris & est vt circulus dilatans se ad sinistram partem. Generatur autem aut ex se ipso aut ex sui participatione cum alio membro. Quando est ex se ipso fit. xi. modis/ quia aut ex flegmate, aut ex colera rubea, aut ex ventositate grossa causa inflatiuorum ciborum, aut ex ciborum superfluitate, aut ex multo flegmate ab eo paulatim resoluta, aut ex retentione ventositatum inter

intestinarum pelliculas, aut ex nimia colera nigra faciente inflationem in intestinis, aut ex calido apostemate, aut frigido, aut ex siccitate stercoris propter naturam ciborum vel ipsorum paucitatem, aut ex multitudine exitus vrinæ vel sudoris, aut ex lapitudine corporis, aut ex nimio labore, aut ex forti calore aeris, aut ex forti calore ventris, aut ex debilitate virtutis expulsiue, aut ex modica effusione colere ru. ad intestina, aut ex animalibus & ymibus existentibus in ventre. Quando vero prouenit ex participatione fit etiam xij. modis, aut ex participatione cum bursa, aut cum renibus, aut cum epate, aut cum diafragma, aut cum stomacho, aut cum matrice quando accidit in aliquo istorum apostema vel arena. Signa communia passionis colon sunt continuus motus stomachi, indignatio fortis dolor similis torsioni itaq; capit magnum terminum de ventre, & possibile est confirmari cum dolore yliorum & laterum & sequitur eum constrictio ventris quousq; tres dies preterierant quia non exit ventus ex eo nec desuper nec de subter & in frigidant ex extremitate & exsiccat stercus. Signa propria colon flegmatici sunt quia insurgit post humorem crudum qui dicitur alchachira & constringitur ventositas & stercus & putei oris eructatio, & sequitur eos multa stomachi indignatio & sudor frigidus & est sine siti, & pulsus eius est rarus & longus in quantitate & dolor est minoris acuminis & molestiæ q̄ in alijs & sentitur grauedo fortis & dolor in eodem loco permanet non se transferens inde, & possibile est apparere in egestione humorem similem vitro. Signum eius ex colera rubea est sitis continuata & vomitus colericus & doloris acuitas ita q̄ existimatur infirmus acui stimulari ventrem suum & fit terminatio aegritudinis brevis siue ad salutem siue ad mortem. Signum eius ex causa ciborum inflatiuorum vt ex comestione fructuum olerum & ex multo cibo est q̄ infirmus refert & perceptio rugitus in ventre & non vigoratur nisi cum forti manus impressione super loco & dolor fortis & difficilis vmbilicum offendens resistentio ventositatis, & quando egreditur non est in ea quantitate quia quiescit dolor fortis, & possibile est cum hoc esse ventrem mollem. Et proprietatis colicæ ventosæ transferri dolorem de loco ad locum cum rugitu & inflatione & apparentia certorum signorum quæ diximus. Signum eius ex calore ventris est fortis sitis & egonias siccitas semper. Signum eius ex conclusionem ventositatis inter intestinalium pelliculas est fortis dolor, & quia nunc exit ex eo ventositas nec rugiunt

Cura ex humori. frigidis et grossis

Galenus Clisterij modus

Trocisci

Cura ex potu medicinæ mortifere

Colicæ generatione

Sig. gñæ lia colicæ

Si. ppria co. fleg.

Sig. ex cole. ru.

Sig. ex cl. bis inflatiuis

Sig. coli. ventosæ.

Sig. ex vtrius calore

Sig. ex conclusio ventosita.



# Liber Practice

Sig. ex paulatina resoluto. flegmatis

Sig. ex cole. nig.  
Sig. ex apate calido

Sig. ex apate frigido

Sig. ex cibis & ciborum paucitate

Sig. ex corporis sanitate

Sig. ex multo labore & aeris calore & sudatione in balneo

Sig. ex intestinorum siccitate

Sig. ex amissione sensus intestinorum

Sig. ex debilitate virtutis expulsiue

Si. ex debilitate vir

tutis expulsiue

Si. ex paucitate co. ru. effusione ad intesti.

Sig. ex aialib<sup>9</sup> & vermib<sup>9</sup>

in ventre

Sig. ex mebroz picipati.

Difia iter colica & dolor re nalem

per tactu vel per impressionem manus eius in intestina. Signum eius ex paulatina resoluto ne flegmatis est quia quiescit dolor quandoq; & incitatur post vnam horam vel tres horas, & possibile est ipsum incitare emplastrationes. Signu eius ex colera nigra est acetosa eructuatio & inflatio ventris subito absq; forti dolore Signu eius ex apostemate calido est q; extra corpus apparet & cum tangitur sentitur calidum, & color apostematis declinat ad rubedinem & sentit fortem situm & febrem & molestiam grossitudi lingue & dolor difficilis offendens. Signum eius ex apostemate frigido est ecotratio modo predicto. f. quia videtur apostema sine rubedine & quia non est sitis ibi neq; febris nec fortis dolor. Signum eius ex siccitate stercoris quia sentit infirmus plenitudinem & gravitatem arctatione in inferioribus intestinis & quasi scindatur & ex eo q; infirmus recitat se vsum fuisse cibis siccis. Signum eius causa ciborum & paucitate ipsorum est multitudo vrine & q; infirmus refert. Signu eius ex sanitate corporis est paucitas egestionis in tempore sanitatis eius q; siccitatis continuatio fames & fortis appetitus cibi. Signu eius ex multo labore & aeris calore & sudatione in balneo est q; infirmus narrat, & quia postmodum sequitur quies. Signu eius ex forti calore ventris sitis siccitas stercoris & corporis. Signum eius ex ipsorum intestinoz siccitate est extenuatio pellis ventris eiusq; tenuitas & non reperitur siccitati stercoris causa difficultatis egestionis sitis & calor. Signum eius ex amissione sensus intestinoz est inflatio ventris apud retentionem egestionis sine dolore & ex eo q; precessit ex sumptione medicinaru auferentium sensum vt opij & similiu. Signum eius ex debilitate virtutis expulsiue est exitus naturalis egestionis in sua quantitate & qualitate & eius retentio in tempore consueto. Signum eius ex pauca effusione colere rubez ad intestina est albedo egestionis & eius exitus retentio. Signum eius ex congregatione animaliu & vermium in ventre est q; diximus in precedentibus de signis vermium. Signum passionis colon a participatione membrorum est q; in suo loco dicemus.

¶ De differentia inter colicam & dolorem renum. Cap. XIII.

**D**ifferentia vero quae est inter colon & dolorem renum est hec qm dolor colon transfertur ad ventris latera a dextris & sinistris ante & retro & est fortior dolore renum, dolor vero renum sequitur post exitu

tum egestionis & accidit cum eo guttatio vrine & apparet vrina subulis in principio, postea vero videtur in ea arena & dolor figitur in vno loco transferens se inde & possibile est superuenire has egritudines ambas simul, & propter hoc fit difficilis cognitio huius egritudinis valde. Curatio passionis colon quae fit ex flegmate grosso congregato in intestinis & hoc accidit vt in pluribus est q; administretur ei clistere in principio si virtus est fortis. Modus clisteris ad hanc passionem quando est ex frigiditate. R. serapini bdellij oppopanac. amigd. amaraz contusaru cortic. colloquint. an. 3. i. & 5. centaurez fenugrec. fursu. seminis lini an. 3. v. ficuum humidarum & coquantur omnia & co lentur & apponantur ibidem de oleo comuni & melle almuri an. 3. 5. fell. bouini 3. ij. & fiat clistere, & si corpus infirmi est debile remoue se rapinum & oppopanacu & cortic. colloquint. & si non sufficit hoc ad laxandum naturam reiteretur pluries quousq; laxetur & confert ad hoc vt accipiat pulueris pigr. 3. i. & 5. medullae cassiae. part. viij. olei de kerua. 3. iij. dissoluatur totum in aqua decoctionis radicum, & bibat illud, & conferunt ei omnia electuaria laxatiua huiusmodi sicut confectio dactilorum & confectio citoniorum laxatiue & similia, & si non contulit q; diximus accipiat de pillulis serapini, vel pillulis alcebaiz, vel de pillulis almasan. vel pillulis aloe & similibus, & si hoc non sufficit sumat ex theodoricon vel aquam infusionis aloes & logodia & similia, & sumat hec cum oleo de kerua. ¶ Q; autem confert in hac passione sua proprietate est potus. 3. i. & 5. stercoris lupi, & liniatur cum eo venter cum oleis calidis sicut oleo nardino anetino sambucino camomillino & similibus, omnia haec enim fiant in ipsa hora passionis, in hora vero quietis egritudinis caueat a generatione humoris crudi qui dicitur alcachuia, & accipiat frequenter decoctionem seminum calidorum vt tyriaca alfaraz vel cum filonio, vel cum electuario benedicto, vel cum sirupo de yreos, vel cu sirupo demenaltro & similibus, & sit cibus eius brodium autu que dicuntur canabit & fasiani paratoz cu cimino & ruta & menta & similibus, & brodium annosaz gallinarum plenarum in hora decoctionis ipsaru granis cartami aneto & sale, hoc enim laxat flegma viscosum, & vtatur in suis cibis medulla cartami vt laxetur flegma viscosum, & sumat aliqd de almuri post cibum, & caueat ab omni cibo in q; est coadunatio & siccitas ut lentibus granatis citonijs glandibus castaneis & similibus, & caueat a potu aque fri

Cura colicæ ex flegmate grosso clistere



Cura ex  
cole. ru.

gide cautione vltima. Curatio eius ex colera ru  
bea est q̄ consideres si virtus infirmi est fortis  
flebotometur vena basilica dextre manus / &  
maxime si calor est in epate cum vrina rubea,  
deinde vero vtatur infirmus de hac medicina,  
Et modus eius est. R. prunorū iuiubarū añ. 3.  
xij. passularū mundatarum a nucleis trangebin  
añ. 3. x. medullę cassie fist. florum violarū añ. 3.  
iij. coquantur in lib. i. & 5. aque lento igne vsq̄  
ad consumptionem duarū partiū & fricetur &  
coletur & apponatur in ea. 3. 5. yer. pigf. factę  
cum altea loto & oleo amigdal. Et si infirmus  
est fortis adde in hanc sextam partem. 3. scamoneę  
assatę in pomo, & si additur in ipsa de oleis  
competentibus ad hęc. 3. x. erit fortior in iuuas  
mento, vel potest administrari huic decoctio  
mirabol. prunorū tamarind. cum scamonea, &  
si hoc non fuerit sufficiens ad laxandū naturā  
administretur hoc cistiniū q̄ est vt accipiat ex  
floribus violarū & salis añ. 3. i. terantur & con  
ficiantur cum melle bene cocto, & ex hoc fiat li  
ciniū ad modum glandis & misceantur in eo  
aliquid de scamonea inuolutum cum oleo viol.  
vel semine altee vel semine citoniorū, & super  
ponatur, & si hoc non sufficit ad laxandū na  
turam administretur hoc clistere lene. Modus  
clisteris lenis conferentis passioni colon ex cole  
ra rubea. R. flor. viol. ordeī ex corticati añ. 3. iij.  
rad. liquir. rasę. 3. ij. prunorū iuiubar. & sebes  
ten añ. 3. ij. camomille. 3. x. ficuum albarū. v.  
coquantur in tribus lib. aque in lento igne vsq̄  
ad consumptionem duarū partiū aque expri  
matur & coletur & accipiantur de ea. 3. iij. &  
misceantur in ea succi blete. 3. i. olei violarū. 3. 5  
zuccari triti tantundem sal. 3. & 5. & clisteri  
zetur cum eo, & si non lenitur natura cum hoc  
pluries reiteretur quoniā leniet cum adiutorio  
dei, & bibat aquam ordeī cum oleo viol. & pe  
nidio, & sint cibi eius calidi olera humida & fri  
gida. Curatio eius ex grossa ventositate est q̄  
detur ei ex confectione cimini cū aqua in qua  
bullitum sit ciminū carui & ameos, & si hoc nō  
sufficit accipiat ex electuario granorum lauri  
3. iij. cum aqua decoctionis carui, & si dolor est  
fortis accipiat ex compositione filonij, & bibat  
vinum forte ante cibum & cooperiatur venter  
eius & ligentur super ipsum pannus calidus &  
producat somnū, & abstineat a cibo tribus die  
bus si potest, si vero nō habet virtutem tolerādi  
comedat panem infusū in vino veteri, & caueat  
a potu aque frigide vltima cautione incitat eū  
dolorem potus eius, & si incitatur dolor intret  
balneum aque calide & exeat ab eo quando sen  
sibilitatem virtutis, & liniatur venter cum  
calidorum oleorum vt oleo aneti oleo

Clistere  
leneCura ex  
grossa ve  
ntositate

castor. & similibus, & suspendantur super ven  
trem ventose cum igne, & administretur hoc cli  
stere apud tempus necessitatis q̄ expellit ventos  
itates. R. aneti maioranę yfopi anisi cimini a  
meos centaureę polli montani añ. 3. viij. sera  
pini opopanaci veg castor. añ. 3. i. & 5. coquā  
tur & exprimantur & coletur & apponatur in  
colatura de oleo aneti vel camomille & clisteri  
zetur cum eo, & alij addunt ad hoc. 3. i. mell.  
& cū laxata fuerit natura & expulse fuerint ven  
tositates & dolor quicuerit redeat paulatim ad  
cibum, & comedat carnes coctas in aqua, & ca  
ueat ab oleribus quibuscunq; & omnibus ge  
neribus leguminum & omnibus cibis generan  
tibus ventositates. Curatio eius ex conclusionē  
ventositatis inter pelliculas intestinorū est cum  
rebus supradictis & suspendantur ventose su  
per ventrem cum igne & supponantur empla  
stra super locum doloris, & bibat vinum forte.  
Curatio eius ex ventositate flegmatis, eiusq;  
paulatina resolutione ad intestina est cum absti  
nentia cibi tota illa die vt digeratur flegma to  
tum donec dissoluatur & expellatur, & si non  
expellitur cum hoc addat in abstinentiam & su  
spendantur ventose cum igne in ventre, & em  
plastretur venter cum re calida dissolutiua &  
liniatur cum oleis fortibus dissolutiuis. Cura  
tio eius propter coleram nigrā effusā ad ven  
trem & inflat ipsum est in hora ægritudinis q̄  
coquatur mentastrum pulgium montanū ru  
ta yfopum grana danad. i. cataputię & cimini  
cum aceto & emplastretur venter cum eis & su  
mat sorbitiones aque calide in qua cocta sint  
ciminum carui, & administretur clistere ad edu  
cendum ventositates vt dictum est, in tempore  
vero quietis ægritudinis vtatur decoctione epi  
thimi & omne q̄ educit coleram nigram. Cura  
tio eius ex apostemate calido ex sanguine est cū  
flebotomia basilicę vel achal sinistre manus, &  
si apostema est in vesica vel in renibus incidatur  
vena fasciæ pedis & vena quę est super pede / &  
maxime cum retinetur vrina, & bibat aquā or  
dei cum oleo amigdal. dulc. & oleo violarū cum  
aquā decoctionis viol. seminis citrulli & alteę  
& curetur curatione colon quod dicitur ylios  
factum ex causa apostematis. Curatio eius ex  
apostemate frigido est cum decoctione radicū  
& oleo de kerua, vel cum sirupo absinthij, vel  
sirupo squinanti & oleo amigdalarū / & bibat  
aquam mell. vel sirupum de zuccaro aromatis  
zatum cum aromatibus, & sit cibis eius in ma  
ne pulli columbini cocti cum costis bletæ &  
eius cimis, & fiat clistere cū rebus calidis & o  
leis dissolutiuis & pinguib; vt diximus, & em  
plastretur cum decoctione medicinarū calidarū

Clistere

Cura ex  
conclusiōe  
ventosita.  
inter pel  
liculas in  
testinorū  
Cura ex  
fleg. vērō  
sitate ei  
q̄ resolu  
tione pau  
latinaCura ex  
cole. nig.  
ad ventrē  
effusaCura ex  
apate san  
guineoCura ex  
aī ate fri.



# Liber Practice

Cura ex  
siccitate ster.

Curatio eius ex siccitate stercoris qñ accidit ex siccitate ciborū vel eorum paucitate est cū sirupo violarū & iulep & aqua decoctionis ficuū cū penidio & rob de visis dulce, & sumat quolibet die. 3. i. olei sirag vel amigdalaz dulci. cū tantūdem penidij vel zuccari, & vtatur licinijs cōferentibus ad hoc & nutriatur cū cōmuni cibo pingui dulci & leniuo & euitet coadunatiua & sicca & addat in quātitatem cibi si causa eius fuerit siccitatis. Curatio eius ex multitudine yriationis est cū vsu rerum in quibus est viscolitas vt est passularū dactilorū ficuū amigdalaz pulmentū factū cum amido butyro & penidio & moraba dactilorū cum amigdal. & vtatur cassia, cum sirupo viol. & accipiat pruna sicca infusa in iulep & omne q oppilat transitus yring. Curatio eius ppter sudorem corporis lassitudinem est cū cibis pauce pinguedinis, & liniatur corpus cū ceroto ex cera & oleo ros. & oleo citoniorū & oleo balaustiaz / & ingreditur aquam frigidam. Curatio eius ex labore & calore aeris & sudore est cū medicinis lenientibus pinguibus & fructibus humidis & liniat venter cum cera & oleo ros. & ingrediat aquā frigidam. Curatio eius ex calore ventris est cū vsu fructuū humidorū & lenientū ante cibum vt prunorū ficuū recentū vuarū melines & oleorum quæ subtiliant & humectant. Curatio eius ex siccitate intestinorū est cum oleis & pinguedinibus cū zuccaro ante cibū vt oleo amigdal. dul. & sirag & oleo viol. & pinguedine galinæ & anferis & abluat in aqua calida dulci, & bibat vinum dulce & vtatur cibarijs pinguibus

Cura ex  
multitu.  
yrinatio.

Cura ex  
sudore

Cura ex  
labore &  
calore

Cura ex  
calo. vē.

Cura ex  
intestino.  
siccitate

Cura ex  
amissione  
sensus in  
testinorū

Cura ex  
debilita  
virtutis  
expulsiue

Cura ex  
pauca ef  
fusione co  
ru. ad in  
testina

Curatio eius ex amissione sensus in intestinorū est q sumat de oleo kerua cum yer. pigr. & aromatis, vel bibat theodoricon & yera longodion & electuariū anacardinū & sechaznaya & calida electuaria, & comedat brodia aujūm alcanabir & pullorū columbarū paratorū cum aromatibus, & bibat vinū vetus subtile & liniatur venter cum oleo de kerua & oleo de radice & oleo de sinapi, & fricetur cū sechaznaya coctana cum aliquibus oleis, & sumat de tyrica alfaroc cum vino forti quia valde confert. Curatio eius ex debilitate virtutis expulsiue est q accipiat de alha almarcha sechaznaya & me tridato & vera logod. & oleo de kerua & de oleo amig. amararū cū aqua decoctionis cassie lignee darfen macis nuc. musc. spicē vsne semis apij & ciperi, & comedat feniculū q aspergitur vino odorifero & bibat vinum vetus, & vngatur venter cum oleo de ben. & oleo nardino, & oleo delilio & ingreditur balneum. Curatio eius ex pauca effusione colere rubeæ ad intestina est cum hijs quæ dicemus in passione

yctericię quę fit ex oppilatione inferiorū meatuum colere / & sit cibus eius almuri alnabti cū sinapi & ficus nō coctę, & comedat ante cibum aliquas oliuas aque & bletam & medullā caritami cum ficubus. Curatio vero eius ppter animalia & vermes iam tradita est suo loco.

Cura pro  
pter ver.

## ¶ SEQUITVR TRACTATVS. XVIII de epatis morbis. xij. in se continens capla.

### De egritudinū epatis elucidatōe. Ca. I.

**D**E aegritudinibus epatis quę sūt. xi. mutatio complexionis, eius debilitas, apostema, oppilatio, solutio continui, ventositas, fluxus sanguinis ab eo, distinteria, epatica, yctericia, ydropisis.

### ¶ De debilitate epatis. Cap. II.

**E**Par vniuersaliter infirmat duobus modis. Aut per se aut sui participatione ad aliud membrū, infirmatio aut per se fit ex tribus causis sicut accidit ceteris membris, quarum vna est mutatio sue complexionis, scđa in strumētalis egritudo vt oppilatio & apostema, tertia est solutio continui vt cū accidit in eo vlcus separatio incisio rasura & similia, & harū quidē triū egritudinū causa est aut extra corpus aut intra. Mutatio vero complexionis aut est cum humore aut sine humore. Causa vero mutationis eius complexionis extrinseca est ex superfluitatibus calidorū vel frigidorū ciborū vel humidorū vel siccorū / aut ex inhabitacione locorū frigidorū vel calidorū / aut ex multitudine vel paucitate somni & similia. Causa vero mutationis complexionis intrinseca est congregatio alicuius quatuor humorū / qñ autē prouenit ei egritudo ex participatione est aut ex participatione venarū aut ventris intestinorū splenis pulmonis diafragmatis renum & limilium. Signū malitię complexionis calide epatis absq humore sunt sitis fortis & continua post potū aque grossitudo lingue siccitas palati & nariū perceptio caloris in dextro latere. Signum malitię complexionis ex frigiditate absq humore est sitis frigiditas epatis, strictura venarū, siccitas stercoris, & paucitas odoris. Signū malitię complexionis humide absq humore est pauca sitis quia nō reperitur in lingua humiditas nec siccitas, nec apparet in corpore & facie alteratio & egestio est humida. Signū malitię complexionis eius sicce absq humore est spasmatio ppegestionis & eius siccitas. Signū malitię complexionis eius calide cū humore si est sanguis rubedo corporis amplitudo venarū & rubedo yring. Signū eius cū humore sicco est febris si

Epar duo  
b9 egero  
tar moīs

Si calidi.  
absq hu.

Sig. frigi.  
puræ

Si humi.  
puræ

Si siccita  
tis puræ

Si calidi.  
cū humi.



Si calidi. tis fortis continua vomitus colericus citrinitas  
 cū sicca. facie grossitudo lingue eiusq; rubedo, & po-  
 itea nigrescit corpus & extenuatur, & vrina est  
 mixta cum colera rubea, & non sentitur dolor  
 nec grauedo sub coxa sinistra. Signum eius ex  
 frig. frig. frigiditate cū humore humido est paucitas sitis  
 cū humi. cū solutōe vētris alba, macies corporis, corruptio  
 coloris & alteratio faciei & grauitas & dolor  
 sub dextra colla & pili eius molles & fortis fa-  
 mes cū imperfecta digōne albedo labiorū & lin-  
 guę & paucitas sanguinis. Signū malicię com-  
 plexionis frigide eius cum humore sicco est ace-  
 tositās oris nigredo egestionis & signa melan-  
 collę vt suspitū timor & macies. Curatio eius  
 Cura p. ex caliditate est q̄ sumat ex aqua decoctionis or-  
 pter cali. dei & iulep & sirupū iuiubinū & sirupū dese-  
 besten & secaniabin zucariniū succū endiuie &  
 solatri cocti & purificati in quo dissoluat me-  
 dulla cassiæ, trangebin & sumat de aliquo ge-  
 nere troiscorū / vel bibat sirupū granatorū &  
 emplastreū epar cū sandal, ros. & camfora &  
 solatro, & sint cibi eius pulli cocti cum agresta  
 & oleribus frigidis sicut scariola blera, & omni  
 no caueat a vino. Curatio eius ex frigiditate e-  
 patis est cum eo q̄ calefacit & confortat sicut est  
 confectio reubarbar, troiscif & confectio lacte  
 maioris & troiscif lacte & maior, confectio roiti  
 & amurusa & sechaznaya, sumat ex q̄cūq; istio  
 rum. 3.i. & 5. cum aqua decoctionis feniculi,  
 vel cum aqua decoctionis apij coctę & purifi-  
 catę / vel accipiat secaniabin squillitū vel siru-  
 pum absinthij vel de radicibus vel decoctione  
 mentastri vel aquam calidam cū. 3.i. & 5. olei  
 amigd. dul. vel amararū vel olei fisticarū & vta-  
 tur electuario piperū vel electuario de zinzi-  
 bere vel electuario de galanga vel de aniso, vel  
 electuario de speciebus & troiscif de gasis &  
 absinthio, & sit cibus eius panis infusus in vino  
 veteri forti & caules bis cocti & apium fenicu-  
 lum & fisticę cum passulis & carnes teneras &  
 pulli & perdices frixi & assati, & caueat a cibis  
 grossis & dulcibus, & comedat passulas pīn-  
 gues cum arillis suis, quoniā conferunt omni de-  
 bilitati epatis & impinguant ipsum. Curatio  
 eius ex malicia complexionis sicce est cum pul-  
 mento frumenti fracti & carnibus hedorum  
 agnorū & pullorū & succo endiuie cū zuccaro  
 & succo granatorū dulciū & vino bene limpha-  
 to, & vngatur epar cū oleo sirag & oleo viol.  
 & emplastreū cū emplastris humidis. Curatio  
 vero eius ex malicia complexionis humide est  
 cum hijs quę diximus de complexione frigida.

¶ De apostematibus epatis  
 sequitur Cap. III.

**A** Postemata fiunt ex causa intrinseca Aſatum  
 vt ex aliquo quatuor humorū & ex epatis  
 causa extrinseca vt percussione & calu generatio  
 & fiunt aut in musculis epatis, aut in eius mea-  
 ribus, aut eius pelliculis, aut in gibbositate, aut  
 in concauitate ipsius. Signa cōmunia huius sūt  
 dolor in dextro latere & grauitas & dolor trās-  
 fertur de loco qui dicitur mirac vsq; ad locum  
 qui dicitur cartaa cū febre calida & destructōe  
 cibi appetitus tussis sicca cū difficultate anhelis-  
 tus vomitus colericus retentio, & in principio  
 egritudinis fit lingua rubea in fine v̄o nigrescit  
 Signum eius ex sanguine est inflatio loci, plenis-  
 tudo sanguinis, vehementia sitis, rubedo lingue  
 in principio & postea denigratio. Signū colere  
 rubee est intentio sitis & febris & colericus vo-  
 mitus. Signū flegmatis est remissio doloris mol-  
 licies apostematis albedo loci cū modico calore  
 & qñ imprimitur manus pfundatur locus &  
 statim redit & grauitas est maior & dolor. Si  
 gnum eius ex colera nigra est duricies apatis  
 fortis grauitas absq; dolore, priuatio sitis & fe-  
 bris, & color infirmi declinat ad nigredinem.  
 Signum eius qñ est in musculis epatis longitu-  
 do figure & extensionis ipsius ad modū figu-  
 ræ musculorū / & quia apparet extra super la-  
 tus, & quando est in meatibus sentit dolorem  
 fortem in posterioribus in dorso, & quādo est  
 in diafragmate sentit pūctionem in panniculo  
 epatis cum sicca tussis, quando vero est in gibbo-  
 sitate ipsius percipit tactu quando apā est ma-  
 gnū, si vero fuerit paruū & acutū sentiet dolo-  
 rem & grauedinem in epate apud fortem anhe-  
 lationem infirmi, febris acuta, & attrahitur as-  
 cella ex attractione apostematis, ppter eius sus-  
 pensionem, & est ibi tussis sicca ex artatōe pan-  
 niculi & egestio colerica & grauitas maior est  
 ipso apostemate, & qñ est in concauitate epas-  
 tis percipitur sensu in fine epatis & sequit eum  
 vomitus & indignatio & inflāmatio & malitia  
 anime & quando plongatur apostema & infri-  
 gidatur ducit eum ad ydropisim : terminat autē  
 apostema calidum scdm vnum trium modorū  
 aut em dissoluetur. Et signū huius est quia qui  
 escunt omnia accidentia post quietem febris aut  
 congregat in ea humor putridus. Signū huius  
 est quia quiescit febris & accidit ei in hora dige-  
 stionis vomitus colericus & eius egestio, aut in-  
 durabitur, cuius signū est quia ducit ad ydro-  
 pisim, Curatio eius ex sanguine est cū fleboto-  
 mia venę basilicę & venę achal, & bibat in prin-  
 cipio aegritudinis si nō est possibilis flebotomia  
 succū plantaginis aut scariolę aut semperuivę  
 aut virgę pastoris aut coriandri humidi aut suc-  
 cum extremitatū vitis coniunctū vel per se in

Sig. cōia

Sig. ex  
sanguine  
Sig. cole.  
rubee  
Sig. fleg.Sig. ex co  
le. nigraSig. in  
musculis  
epatis

Signa

Cura p.  
pter san.



# Liber Practice

quantitate terde partis lib. i. cū trociscis de ros.  
 & trociscis de ipodio & trociscis de sandalis &  
 post quietem vigoris febris pmisceat cū hīs ali  
 quid in rebus solutius sicut est medulla cassiē.  
 trangebin coraseni & moraba viol. ros. & oleū  
 razynog. i. dul. & succus razynog. i. feniculi & suc  
 cus lebleb cocti & purificati totū hoc scdm q  
 videbit medico, & oportet emplastrare epar in  
 principio ægitudinis cū portulaca rasura cu  
 cur. & lenticula aque & virge pastoris & fari  
 na ordeī & solatri. In fine vero ægitudinis cum  
 medicinis confortatiuis sicut est hoc emplastrū  
 R. frondiū ro. rub. 3. v. croci sandali rubei añ.  
 3. ij. sanda. albi. 3. iij. camfore. 3. i. & possibile  
 est apponi in ipso de faufel & altea, & postmo  
 dum dissoluat in eo cera alba cum oleo ros. &  
 oleo citonior. & qñ fuerit congregata putre  
 do bibat aquā & mel, vel aquam cū zuccaro,  
 vel bibat secaniabin scdm residuū caloris, po  
 stea vero vtatur hoc medicamine. R. mastice. 3. i.  
 & 5. olibani. 3. iij. sanguis draconis ros. spodi  
 añ. 3. ij. 5. bibat cū secaniabin vel aqua mellis v  
 iulep, & emplastre epar cū gallia ramie olit a  
 no cipi spica mastice calamo aromatico terant  
 omnia & conficiant cū succo pomor. vel cito  
 niorum, & sint cibi eius carnes pullos hædorū  
 lactantiū viella ouorū, & vinū albū & subtile,  
 & quando induratiū est apostema bibat ex con  
 fectione croci cum succo endiuie vel secania  
 bin facto cum succo endiuie & aqua rosa. &  
 similibus, & bibat spod. cum bdellio. Curatio  
 eius ex colera ru. est cum aqua decoctionis or  
 dei & succo granator. acetosor. vel succo agre  
 ste & si nō est cum eo febris comedat pullos cū  
 cucurb. lactuca blera & malua, & emplastretur  
 cum emplastro de rebus frigidis quas diximus.  
 Curatio eius ex flegmate est cū omni q calefa  
 cit epar. s. cū decoctione radicū oleo de amigda.  
 vel oleo de kerua, vel oleo fisticare / & sumat  
 yeram pig. cū aqua decoctionis anisi, vel fenicu  
 li & trociscis absinthij & trocisco reubarbari.  
 & emplastre epar cū medicinis coadunatiuis  
 & aromaticis vt cū sandalo mirra croco gallia  
 mastice. gariof. nuc. musca. & similibus, postq  
 congregata & permixta fuerit cū vino odorife  
 ro & euitet acetosa & frigida. Curatio eius ex  
 colera ni. qñ diu pmanerit & fuit causa ei? co  
 le. ni. sola nunq sanat sed si tempus est proxi  
 mum curatur cū decoctione ficuū iuiubar. pas  
 sularum sine nucleis radice apij fen. an. fenug.  
 tribuli marini cū oleo de kerua & oleo amigd.  
 dulce, eoquant hæc omnia & coles de aqua eius  
 lib. 5. & ponatur in ipso in omni potione de ali  
 quo predictor. oleorū. 3. v. & emplastre epar  
 cum hīs que remolliunt apostemata vt bdellio

& armo. Et confert sua pprietate in omni ma  
 la complexionē facta in epate bibere. 3. iij. de e  
 pate lupi sicco cum vino. & si est complexionis  
 calide cum succo endiuie vel cū aqua. Curatio  
 eius qñ fuerit in gibbositate & eminentia epatis  
 est cū his que deponunt naturā vt spica apio &  
 aniso & decoctione anisi & radicū, quando ve  
 ro fuerit in concauitate eius laxetur corpus cū  
 decoctione agarici & yef. pigi. & similibus. Cu  
 ratio eius ex percussione q bibat. 3. i. & 5. reu  
 barb. cum vino vel cum. 3. i. aristolog. long. cū  
 aqua calida, & si supuenit ei febris bibat de ba  
 laustia & bolo armen. cū succo plantaginis vel  
 solatri. Et hæc omnia gñā boli conferunt apati  
 bus gñatis inter corpus & sanguinem & pussi  
 oni cotusioni, & emplastre cū hīs q diximus.

## ¶ De oppilatione. Cap. III.

**O**ppilatio fit aut in ipso epate, aut in ve  
 nis subtilibus cuius causa est, aut hu  
 mores viscosi, aut grossus sanguis ex  
 incisione membri q transmittit sanguinem ad  
 epar, aut retentione menstruo. aut ex ventosi  
 tatibus grossis, aut ex apatibus. Signū oppila  
 tionis in ipso epate est quia sentit parū grauedi  
 nis & extensionem in fundo epatis, & qñ anhe  
 lat infirmus non sentit fortem grauedinem nec  
 dolorem in fundo, quando aut fit oppilatio in  
 venis sentit grauedinem & extensionem per to  
 tum epar. Differentia inter apā & oppilatōem  
 est quia dolor oppilationis occupat locū qui di  
 citur tarcua & epar & nō est fortis dolor sicut  
 dolor apatis & vrina est tenuis & clara, in apo  
 stemate vero cū ambulat vel saluat & maxime  
 post potū aque sentit punctionem in epate cū  
 dolore & grauedine & locus qui dicit tarcua,  
 & est in continuo motu. Signū eius ex grossitu  
 dine sanguinis est subtilitas vrine & eius claritas  
 cum citrino colore & siti. Signū eius ex grossis  
 ventositatibus est extensio sub costa dextrilate  
 ris post cibi digestionem & obedit cū forti mas  
 nus impressione. Signū eius ex apatibus & cu  
 ratio ipsorū est sicut diximus in pcedentibus.  
 Curatio oppilationis est ex humoribus grossis  
 cum electuario de croco vel dialacta maiori &  
 confectio reubarbar. cum aqua decoctionis  
 radicū, & caueat a cibis grossis & viscosis,  
 & vtatur cibis quibus inest apertio mundifica  
 tio sicut est pulmentū de ordeo & faba & vta  
 multo sale & fermento in pane. Curatio eius  
 ex sanguine grosso & calido est cū flebotomia  
 vene basilice vel asilent dextre manus. postea ve  
 ro bibat secaniabin cū succo endiuie & si egris  
 tudo est antiqua laxetur cū decoctōe absinthij  
 vel sumiterre vel cū sirupo radic. laxatiue & bi  
 bat frequenter succū endiuie & feniculi cocti &

Epatis a  
 cip confe  
 rentia  
 Cura ex  
 epa. giba  
 bositate

Cura ex  
 percussione

Oppila  
 epatis

Si oppila  
 tionis in  
 ipso epate

Si oppila  
 tionis in  
 venis  
 Differunt  
 apā & op  
 pilatio ep  
 atis

Sig ex  
 grossitu  
 dine sang  
 uinis  
 Sig. ex  
 grossis ve  
 rositati.  
 Sig. ex  
 apatibus  
 & cura  
 eor.  
 Cura ex  
 humori  
 grossis

Cura ex  
 sanguine  
 grosso &  
 calido



purificati añ. iij. partem lib. cū. 3. i. secaniabin, vel iulep, vel zuccari tabarzed, & vtatur pīsa-  
na orde in qua coctū sit aliquantulū radic. sca-  
riolę & fen. & comedat subtiles cibos, & qñ est  
oppilatio ex incisione alicuius membri accipiāt  
ea que deponunt vrinam. Curatio eius ex reten-  
tione menstruorū est cum flebotomia saphene  
vtriusq; pedis & introitu balnei & bibat succū  
herbarū cū oleo amigd. amararū & dulciū &  
accipiat de electuario q; dicit riba alla & alde-  
climata, vel cū decoctione mentastri, vel deco-  
ctione radicū & omne q; deponit vrinā. Cura-  
tio eius ex ventositatibus grossis est q; bibat vi-  
num forte & caueat a siti & potu aque & cibus  
instantibus ventrem & sumat ea que expellunt  
ventositates, & emplastre epar cū sale & milio  
calidis & premat ipsū manu & liniatur cum  
oleo anetino & camomilino, & ingrediatur bal-  
neum ante cibum.

¶ De solutioē cōtinuitatis epatis. Ca. V.

**S**olutio cōtinuitatis in epate esse potest ex  
percussione vel ex veneno vel ex fumo vren-  
te, & ex isto fit vlcera. Signū eius ex fu-  
mo vrente est virtus inflātionis que est cole-  
ra eruginosa & q; sentit in epate fortem mor-  
dicationem & punctiōem vt acus. Curatio eius  
ex percussione si virtus est fortis & speratur de  
sui liberatione q; fiat flebotomia cū extractiōe  
multi sanguinis, & emplastre epar cū ro. sand.  
& succis frigidis, & accipiat ex reubarb. aut si-  
rup. ros. & zuccaro. Curatio eius ex sumpti-  
one venenose medicīe est cū vomitu cū aqua  
calida & oleo, & accipiat medicīnas frigidās sed  
vt plurimū non potest curari nisi solutio cōtin-  
ui sit modica.

¶ De ventositate epatis. Cap. VI.

**G**enerantur ventositates grosse ex cibis  
generantibus ventositates & ex assidua  
tione humoris citrini & potu aque fri-  
gidę & iam determinauimus hoc in loco de op-  
pilatione.

¶ Sequitur de effusione sanguinis  
ab epate. Caplm. VII.

**E**ffusio sanguinis ab epate fit aut ex aper-  
tione veng vel vlcis aut ex incisione ali-  
cuius membri ex quo sanguis retrocedit  
ad epar, aut ex multa fagatione corporis quā  
sequit postea oclū vnde coadunant humores  
& eos natura expellit, aut ex debilitate digestiue  
virtutis, aut ex solutioē egestionū epaticā, aut ex  
oppilatione venarū epatis ppter quā permanet  
diu sanguis in venis & corrupti quē postea na-  
tura expellit, aut ex menstruorū retentione. Si-  
gnum fluxus sanguinis ab epate, ppter vlcus ni-  
grado sanguinis eius grossities & putredo sine

torfione intestinoꝝ & sine mordicatione & ga-  
ante patuit apā. Signū eius ex apertione venarū  
exitus sanguis grossi rubei & boni absq; putre-  
dine & mordicatione. Signū eius ex debilitate  
digestiue virtutis propter calorem sitis & pri-  
uatio appetitus cibi & rubedo coloris & vri-  
næ, & qñ est ex frigiditate erit sanguis similis  
loturę carnis recentis absq; dolore intestinorū  
& sine molestia pcedente cum coloris alteratiōe  
infirmi & declinatione ad albedinem. Signū ex  
oppilatiōe est quia sanguis exit niger clarus &  
splendidus & cetera signa & curatio sicut iam  
dixim⁹. Curatio eius ex vlcere est cū rebus que  
mundificant vlcus & cōfortant epar vt ros, ba-  
laust. sanguine draco, mastic. kakabre bolo ar-  
meno croco & plantagine & accipiat de eis. 3.  
iij. cū succo citoniorū vel succo plantaginis, &  
sit cibus eius pīfana orde & amidi & pulmen-  
tum de riso & vitella ouorū & ius lentiū, & ea  
curatiōes epaticę solutionis que p̄dicta sunt.

Curatio eius ex apertione venarū ppter solu-  
tionem cōtinui est cū hijs que sanguinem con-  
stringunt & confortant epar sicut est kakabre,  
gumi arab, assata balaust. sanguis draco, sapiñ.  
taratit. i. ypoquistidos acacia bolū armen. terra  
sigillata & bibat ex quocunq; ipsoꝝ inuenerit  
3. i. & 5. cū succo plantaginis vel succo foliorū  
vitis vel succo cimarū ros. & emplastre cū hijs  
que decidunt sanguinem, & vtatur cibus stipti-  
cis p̄dictis, & cōmuniter curet curatione spu-  
ti sanguinis, & si fuerit ex incisione alicuius mē-  
bri vel ex ocio post laborem flebotomef basilla  
ca vel athal manus dextre & vtatur cibus siccis.  
Curatio eius ex debilitate digestiue virtutis si  
est ex frigiditate cum hijs que confortant ipsā  
quibus inest paucus calor sicut est reubarbarū  
lacta mūda gariofil. tubera cardam. gallia ma-  
cis spica coniunctim aut per se. 3. iij. cum aqua  
infusionis corticū fisticę & nos iam diximus  
curationem huius in p̄cedentibus.

¶ De debilitate epatis. Cap. VIII

**E**par debilitatur aut ex sola malicia cōple-  
xionis aut ex humore putrido existente  
in instrumentis epatis sed plurime debili-  
tatur epar ex defectu digestiue virtutis vel ex  
frigiditate, & hoc accidit in pluribus, vel ex cali-  
ditate & ceteris, aut ex transmutatiōe cibi ad ma-  
lam qualitatem qd est deterius ceteris alijs, vel  
ex eo q; nō suscipit digestionem, aut forte pro-  
uenit vsq; ad medietatem digestionis. Signum  
primi modi est egestio diuerforū modorum in  
colore & substantia. Secundus vero propinquus  
est huic sed est facilior. Signum terciū est egestio  
similis loturę carnis recentis, Cōmunicat autē  
tres modos, defectus appetitus cibi, & corporis

Sig. exve-  
narū aper-  
tione  
Sig. ex de-  
bilitate  
tutis dige-  
stiue

Sig. ex  
oppilatio-  
ne  
Cura ex  
vlcere

Cura pro-  
pter solu-  
tionē con-  
tinui

Cura ex  
debilita-  
te digestiue

Debilita-  
epatis  
causa

Signa



# Liber Practice

siccitas, & qñ fuerit debilitas harum virtutū ex caliditate erit egestio foetidi odoris fordida & coloris cñni, & si debilitas ex frigiditate erit egō erit priuata odore declinans ad albedinem & ex-  
Cura ex  
frigidita. xit absq; mordicatione. Curatio eius ex frigidi-  
tate est q; emplastre epar cū rebus calidis coadu-  
natiuis sicut spica maltic, gallia ciperi olibani cō-  
iunctim vel per se & distemperatis cū vino vete-  
ri forti, & accipiat ex electuarijs calidis sicut de  
electuario piperis & electuario seminū & electu-  
ario thuris, & sit cibus eius q; habet stipiditate  
cum modico calore, & confert ei grande iuuā-  
Cura ex  
caliditate men comestio passularū cum suis nucleis. Cura-  
tio vero eius ex caliditate est q; emplastre epar  
cū sand, & succis herbarū frigidarū vt diximus.  
Curatio vero reliquarū virtutū & earū signa de-  
terminauimus iā in suo loco de fluxu epatico.

¶ De dissolutione epatis. Capit. IX.

Dissolutio epatis fit ex abundanti malitia  
complexionis siccae. Signū eius est  
spasmatio pprē, siccitas linguæ, sitis,  
febris, & dissolutio epatis eiusq; siccitas, altera-  
tio coloris faciei, siccitas egestionis & eius pau-  
Cura ex  
caliditate cetas. Curatio eius anteq; malitia complexionis  
excedat est sicut curatio aegritudinis siccae ex vl-  
ceratione pulmonis, postq; vero confirmata fu-  
erit nulla est ingenatio in curatione ipsius.

¶ De tussi epatica, Capit. X.

Signum indicans tussim epaticam est quia  
dolens epar existit sani pectoris & pulmo-  
nis & q; sentit grauitas sub costa dextra p-  
cipue apud motū tussis & sicut motus frequen-  
tes postq; eiat aliquid, & curatio est per remo-  
tionem passionis epatis.

¶ Sequitur nunc de causis ycter-  
ricę. Capitulum. XI.

Causa yctericię est intrinseca vel extrin-  
seca vt ex venenis animalium aut cibis ca-  
lidis, vel ex boreali vento, vel ex excessu  
caloris siue frigoris, aut ex hyemis siccitate. In-  
trinseca vero est ex crisi bona siue mala vel ex nō  
crisi, aut etiam ex ipso epate ppter malitiā com-  
plexionis colere nigræ vnde fit yctericia nigra,  
aut puenit ex epate & splene simul, aut ex cisti  
fellis cū deficit attrahere col. nig. ex oppilatione  
sepe apate in altero orificio suorum, aut ex vir-  
tute opationis ipsius, aut ex corruptione com-  
plexionis venarū ppter sui cal. excessum, aut ex  
abundantia col. ni. ita q; attrahit & non potest  
illam expellere, aut ex acuitate substantię colere  
& vt plurimum accidit yctericia, & ex excessu ca-  
tis & superioribus coloris exterius, & accidit  
plurime pueris & mulieribus ppter ipsorum hu-  
miditatem. Signū eius ex bona crisi est q; sup-  
uenit in die critica postq; apparet digestio & al-

leuiatio egritudinis. Signū eius ex epate ppter  
calorem est citrinitas coloris corporis eiusq; siccitas  
& macies, rubedo vrinae, albedo egōnis, & acci-  
dit ei hora cibi inflatio dolor & pruritus pecto-  
rum corpus, & fit eius somnus super dextro la-  
tere facilius & facilius confert ieiunium, & qñ  
est ex frigiditate declinat vrina ad albedinem vñ  
ad colorem nigredinis, & qñ transit ad membra  
tingunt ex ea & fit yctericia. ¶ De apate vero  
& oppilatione iam dictū est a nobis. Signū eius  
ex splene nigredo yctericię & vrine eiusq; pau-  
citas & leuitas extensio pellis ventris in sinistro  
latere & retentio nature malitia anhelitus con-  
turbatio albedinis oculi, nigredo egōnis & do-  
lor splenis eiusq; duricies, & qñ prouenit ex e-  
pate & splene simul permiscent signa ad inui-  
cem. Signū eius ex corruptione complexionis  
venarū & pcpue venę quę dicit colon est do-  
lor stomachi indignatio & vomitus colericus  
& vehementia sitis & grauedo ciborum dulcium ge-  
nerantium oppilationem & amaricatio gustus in  
cibis dulcibus & fluxus ventris sine iuuamēto.  
Signū eius ex debilitate cisti fellis ad attrahendū  
coleram rub. est vomitus colericus & sincopi-  
satio sine grauitate in epate. Signū eius ex oppi-  
latione orificij coniuncti epati est intensio cro-  
ceitatis vrine in principio egritudinis ex colere  
rubeę pmixtione in egestionē, & qñ consumit  
colera ru. exit egestio alba & mūda. Si vero op-  
pilatur orificiū qd vadit ad intestina tunc clari-  
tat colera in meatu stomachi & sequit citrinitas  
faciei & exuberantia colere & amaricatio sal-  
sedinis siccitatis sitis & caloris & egestio est al-  
ba, Si vero oppilatū est orificiū veniens ad sto-  
machū tunc tingit egestio colera ru. & redditur  
color vrine ad modū crete rubeę vñzifur & ap-  
paret in superficie eius spuma valde crocea cū re-  
tentione nature & possibile est oppilari omnia  
tria orificia & tunc est mortale. Qñ vero pue-  
nit ex virtute opationis col. nig. est species crisis  
bonę & signū eius est exitus per vomitū & flu-  
xum ventris yctericia in suo statu permanente.  
Qñ aut prouenit ex acuitate substantię colera  
causā ex cibis calidis & medicinis vrentib⁹. Dif-  
ferentia vero inter yctericiā puenientem ex de-  
bilitate & eā quę fit ab oppilationē est qñ qñ  
puenit ex debilitate fellis generat paulatim quę  
vero puenit ex oppilationē fit subito. Curatio  
yctericię accidentis ex veneno animalium est cum  
potu aque casei frequenter & comestione bus-  
tyri recentis & olei amigd. dulc. postea vero ac-  
cipiat de succo granatorū & muscilagine psilij  
& conferūt ad hoc sua ppriate poma acria, &  
accipiat de tarakon, & si hoc non sufficit bibas

Sig. ex  
epate cali-  
do

Sig. ex  
apate  
Sig. ex  
splene

Sig. ex  
corruptio-  
ne compli-  
xionis ve-  
narum

Sig. ex  
debilita-  
cisti fellis

Sig. ex  
oppilatio-  
ne orificij  
coniuncti epati

Yctericię  
dria ex de-  
bilita- &  
ex opila-  
tione p-  
uenit  
Curatio  
dici ex  
veneno

Sig. ex  
bona crisi



- Cura ex cibis cali.** tyria cam alfaroc & metridatū. Curatio eius pueniens ex cibis calidis est cum hijs que infrigidant epar sicut est granata acetosa & secaniabin zucarini & aqua ordeī, & si hoc non sufficit administrentur emplastra frigida, quando autem accidit ex flatu ventū borealis vel ex hyemis siccitate vtatur ex hijs que humectant cum modica infrigidatione sicut est ptisana ordeī parata sit debet & frustrare panis cum zuccaro & sirupū iulep & viol. & pulli elixati in aqua & euitet sicca & salsa, & si non cessat per hoc assiduet ea quae diximus. Quando vero est ex excessu frigoris vel caloris curetur cum eo quod reducat id ad temperamentū. Quod autem provenit ex vi crisis non indiget curatione nisi constringere naturā cum ingressu aquae calidae & bibat secaniabin & vngatur corpus cum oleo camomillae & oleo aneti & alijs oleis ca. Curatio eius ex ipso epate si fuerit ex calore cum eo quod infrigidat, & si apparet in ipso plenitudo flebotometur basilica dexterae manus & maxime si fuerit in epate apud sanguineū. Et si si gna co. ru. apparent fiat euacuatio cum decoctione mirabol. prunor. tamarindor. passulor. sine nucleis scamonee coctae in pomo & yer. pigf. vel bibat aquā casei cum secaniabin, deinde bibat succi solatri. 3. iij. cum succo fen. 3. i. Et si fuerit febris in eo accipiat loco aquae casei aquā ordeī cum secaniabin vtatur oleribus frigidis cum oleo amigd. & si fuerit apostema in epate curet secundum ea quae praediximus. Curatio eius ex splene propter calorem est cum flebotomia vene basilicae sinistrae manus, & bibat ex succo solatri & endiuiae 3. iij. cum. ij. 3. secaniabin, & bibat trociscos de carmezac cum secaniabin fortis acetositis, & trociscos de ligno aloe, & emplastret splen cum aceto in quo coctus sit tamariscus, vel cum oleo ro. & aceto calido, & caueat a cibis pinguibus oppilatiuis. Et si indiget euacuatione fiat cum decoctione mirabol. & fumiterrae & si fuerit ex frigidity bibat ex vino forti quolibet die. 3. i. ante cibū, & bibat secaniabin squilliticū & trociscos de cappar. & emplastret splen cum ruta baurac mentaltro semine agni casti & melliloto simul vel per se mixtis & bullitis in aceto, & confortet ei emplastrū de calce & sulphure & appositio ventosarū cum igne, & caueat ab omni quod ingrossat & oppilat, & si non sufficit curetur cum hijs quae dicturi sumus in curatione splenis. Curatio eius ex epate & splene simul si calor abundat cum flebotomia basilicae vtriusque manus inter pollando flebotomias aliquibus diebus, & si virus est fortis bibat hanc decoctionem. R. mirabol. citrinor. fumiterrae vel seminis eius añ. 3. x. mirabo. nigror. 3. viij. absinthij. 3. v. passulor. mundatar. 3. x. prunor. xx. tamarindor. 3. xv
- coquantur omnia in. vi. lib. aquae donec deueniat ad. i. lib. & apponant in ea epithimi calliae añ. 3. iij. exprimat & coletur & bibat ex ea. 3. 5. cum 3. i. yer. pigf. & 3. i. agarici & tertia parte. 3. scamonee coctae in pomo, postmodum vero bibat ex succo apij & succo radic. & succo folior. tamarisci & ex succo scariolar. añ. 3. i. coctis oibus & colatis & dissoluta in eis cassia. cum duabus partibus. 3. scamonee & emplastret splen cum fructu tamarisci & extremitatibus vitis añ. 3. x. terantur medicinae siccae & infundantur bellium & crocus añ. 3. i. in vino & aceto & dissoluat rub. 3. xv. cum oleo ros. & conficiantur cum ea medicinae & liniatur cum eo & apponant desuper folium caulis vel blete & vngatur corpus post hoc in balneo cum oleo camomillae quousque sudet, & sint cibi eius pulli cocti cum aceto & succo granatorum & agresta. Curatio eius ex corruptione complexionis venarū propter calorem est cum flebotomia basilicae manus dextrae & sumat hanc decoctionem. R. mirabo. citrinor. 3. xv. nigror. 3. viij. fumiterrae radic. liquiricie & alteae. 3. x. gaster. i. eupat. absinthij añ. 3. v. passulor. mundatar. 3. xx. corticū radicis capparis. 3. x. turbit contusi. 3. iij. coquantur omnia in. vi. lib. aquae donec redeat ad lib. i. & apponant in ea epithimi. 3. iij. & exprimatur & coletur & accipiat ex ea lib. 5. in aqua apponant de agarico. 3. i. salis indi. 3. scia. yer. pi. 3. iij. & bibat ex succo fumiterrae & teraalcon. i. endiuia siluestris añ. 3. iij. cum. 3. viij. mirabol. citrinor. & sexta parte. 3. salis indi. & emplastrut epar cum farina ordeī & rasura cucurb. & portulaca plantagine succo agrestis & modico croco tritis cum aceto & regat regimine frigido. Curatio eius ex debilitate attractionis cistis felle colera ru. est cum hijs quae diximus de confortatione epatis, quoniam confortatur cum emplastro de spica gallia ciperi & olibano & curare contrarium cum suo contrario. Et curatio eius ex oppilatione facta in orificio coniuncto epati cum hijs quae diximus de apertione oppilationis, & emplastret cum emplastris de sandalis, & declinet cibis eius ad id quod subtiliat humores sicut est acetum & oleū oliuar. & si oppilatio fuerit in orificio pueniente ad intestina vel ad stomachum fiat clistere cum hijs quae aperiunt oppilationem vt succo absinthij centauree & aqua decoctionis lupinor. & orobi & reliqua quae diximus in apertione oppilationis epatis. Curatio eius ex plenitudine colere est cum decoctione mirabol. citrinor. & secaniabin cum scamonea, & emplastrut epar cum eo quod habet simplicitatem & frigiditatem sicut est solatrū plantago & metridatū cum hijs quae infrigidant & coadunant. Et si fuerit ycterica ex acuitate substantiae colere curet cum
- Cura ex corruptio ne cople. venarum ex calore Potio**
- Cura ex debilita. attractio nis cistis felle co. le. ru.**
- Cura ex colere plenitudine**



# Liber Practice

ratōe epatis calidi, & qñ exsternatus fuerit humor ycterice & remanserit citrinitas in superficie corporis vngatur cū oleis resolutiuis sicut oleo camomillę aneti post q̃ insusa sint in aqua cali, dulci. Curatur autē croceitas oculorū ex eo q̃ colirizetur cū aceto & aqua ros. vel cū aceto & succo coriandri humidī, vel cū aceto & lacte mulieris, vel cū succo granatorū acetosorū qm̃ sua ppria virtute habet iuuamentū in hac egritudine. Et insuffletur naribus de succo segrimerię. i. ciclamis, vel cū succo cucumeris agrellarū mixto cū lacte mulieris, vel de nigella cum lacte mulierū, vel de aceto cum oleo roi.

¶ De ydropisī. Caplin. XII.

**Y**Dropisī est error cadens in virtute immutatiua epatis que excludit a perfectione digōnis & corrumpit sanguis & diffundit per totū corpus & comprehendit propter hoc totū corpus. Cuius causa est triplex, aut enim ex corruptione complexionis, aut ex abundantia humorū aut ex apatibus. Et causat hic modus aut in epate solo, aut ex participatione alicuius membri. Et possibile est aduenire ex supfluis euacuatiōibus, vel ex retentiōe menstruorū, vel ex continuatione egritudinū & dolorum, vel ex corporis dissolutione, vel ex coadunatione colere ruberę, vel ex potu multę aquę frigide post balneum vel post fortem laborem. Sūt autē species hui⁹ egritudinis tres. scilicet albahau alzei & alcabli. i. yposarca seu carnosā afflicta & timpanitis. Determinatio yposarce vt plurimum fit ex epatis frigidityte & est cū chymus nō perfecte digestus, miscetur cū carne tantū & nō adheret membrīs ppter suę perfectionis defectū q̃a flegmaticus est & ppter hoc est ista species facilis curationis. Asclitis vero fit cum virtus deficit transmutare cibum & nō potest esse transitus ad membra impossibile est nō dissolui a calore epatis & ipsum in fumū conuerti & tunc expellitur ad panniculū ventris, & cū ibi aggregat fumus resoluūt in aquosam humiditatem & est hec species post yposarcā in susceptione curationis. Timpanitis vero generat ex eodem liquore qñ fumi & venti plures sunt liquoribus & generat ex remissiori frigidityte, & curatio huius speciei est difficilis valde. Signū yposarce est macies corporis eiusq̃ albedo, inflatio palpebrarū, extremitatū testiculorū cum inflatione molli que cū imprimi digito cito redit solutio ventris nature & similitio corporis infirmi corpori mortuo tumido. Signū asclitis est sonitus cōmotionis aque per ventrem sicut aque existentis in ventre, & maxime cū reuoluit de vno latere ad alterū cū grauitate, & cum plongatur tps suū comprehendit tumor testiculos & crurā & scindit & exit ex illis aqua citrina.

Signū timpanitis est tumor ventris & cū percutitur resultat inde sonus vt timpani & qñ debilitat digestiua virtus causa frigiditytis nō secunt eū sitis & febris nec vomit colerice & sentit acetositatem in ore. Qñ vero debilitat causa caliditytis continuat in ipso sitis & pulsus est frequens macies corporis, citrinitas coloris, amaricatio oris & calor violentus, & cū prolongat tempus eius manifestat, & cū apparēt in egestionē aliq̃ particule epatis, eius malicia est maxima. Signū eius que puenit ex participatione alicuius membri est quia p̃cessit aegritudo illi membro, & si fuerit ex dissolutione corporis antecedit ipsam p̃sis & similia, & qñ fuerit ex potu aque frigide post exitū a balneo vel post multū laborem sentiet dolorem sub costis statim post potū aquę frigide. Et qñ est ex congregatiōe colere ru. tū vomit colerā multā & sequitur eum sitis grossitudo corporis & eius siccitates, & qñ vident causę ydropisīs fortes & difficilis sicut dura apatē epatis vel alicuius membri, & alię conlites aegritudines & maxime cū tempus ipsarū plongatum est ne sis perterritus in curatione ipsius. Si vero causę ipsius fuerint abundantia colerę ru. vel flegmatis aut malicia complexionis epatis, aut retentio menstruorū & similia esto fidus de curatione ipsius. Intentio autē circa curatiōem ydropisīs est duplex, vna est confortare virtutē digestiua cū aromatibus quibus inest coadunatio modica & multa subtilitatio cū virtute puocandi vrinā & sanguinem menstruorū & sudorem & aperiendi oppilationem cū medicinis simplicibus. scilicet mirra croco squinato spica cassia lig. sahadag aslara costoaristolog. apio fen. multri endiuria camepitheos camedreos. Ex cōpositiōibus p̃o sicut est cōfectio de lacta & de reub. vel cōfectio de berb. & c̃. c̃. de costo & trocisci de absin. Solutiōem faciētia sūt titimal. esula & lac ei⁹ almezorion yreos colloq. oleū cucume. aslinini & eius succus euforbiū & vltū stercus columbinū serapinū opopanacū squilla assata pillulę de serapio & pillulę de mezercon Qz autē educit eam per sudorem est sepelitio in arena maris & sudare diu in balneo. & hec medicina est cōmunis tribus speciebus ydropisīs, nunc autē constituimus curatiōem cuiuslibet speciei per se. Curatio ydropisīs carnosę qñ fuerit ex calore epatis & virtus est fortis q̃ flebotometur vena basilica ad exsiccandū humorem deinceps euacuet p̃pate cū eo q̃ aperit oppilatiōem scilicet cū aqua decoctionis fabarū, vel cū cuscut. vel cū fumoterre & qd̃ fortius hīs est yer. pig. cū succo endiuię & bibat succū solatri & succum apij cū trocisci de spodio & trocisci de berbe. & emplastre epar cū rebus frigidis confortantibus. & comedat olera frigida. Curatio eius ex

Sig. ex aliorū mēbrorū participatione

Intentio curatiōis ydropisīs est duplex

Cura ydropisīs carnosę ex calore

Cura ex frigore

Cura croceitatis oculorū

Segrimeria.

Hydropisīs

Hydrop. cā triplex

Hydrop. spēs tres  
Albahau  
Alzei  
& alcabli  
hyposarce causa

Asclitis causa

Timpanitisgnatio

Hyposarce sig.

Signum asclitis



rigiditate est cum medicinis p̄nominatis simplicibus vel compositis / & tyriaca alfaroc / & amurusia, & si confert oibus speciebus ydropis trisera ben. elazar est optima & sepeliā in arena calida, & liniā totū corpus cū altesfal al. cum cera & sudet diu ante solem vel añ ignem. Curatio ydropis aklitis qñ est ex calore cum forti feruore & rubedine vrine / aut fuerit ap̄a calidū in epate est signū mortale. Curatur aut post cū labore apud principū cū hīs que confortant epar sicut trocisci de berberis, vel trociscis de camphora, vel trociscis de spodio cū succo endiuie, vel secaniabin simplici & succo solatri & succo plantag. dictis confortatiuis & frigidis. Curatio eius ex frigiditate si est sine ap̄ate & sine mala complexionē frigida possibile est curari cū eo q̄ confortat epar & digestiua virtutem ex hīs que diximus, postea vero cū hīs que educunt aquā citrinā, & bibat de lacte cameloꝝ. Puluis qui dicit sulphur educens aquā citrinā & sumitur cū lacte vel aqua caiei vel succi oleoꝝ. R. lactis esule scamoneę succi cucumeris asinini euforb. folioꝝ mezerion radicū esule yreos gris vsti stercoris columbini granoꝝ cataputię añ. partes equales terant & misceant cū eis ad pondus oim de zuccho salmian. & accipiat ex eo. 3. iij. cū eo q̄ diximus Epithima q̄ dicit lahoch ad laxandū aquā citrinā, & possibile est eam ducere per sudorem. R. colloquinti. 3. i. euforb. stercoris columbini añ. 3. x. conficiantur ex eo parū cū felle bouino, & supponat ventri per tres horas, postea reducat illud scdm necessitatem, & si non conferunt medicinę impossibile est transire p̄ter incisionem ventris vt educat aqua citrina quemadmodū determinatū est in chirurgia. Curatio timpanitis qui p̄teruit curare ipsam ex abūdantia caloris & apparentibus signis solutōis naturę cū puenit ad statū eius, & est confirmata valde, cuius curatio est valde difficilis, & maxime cū puenit ex duricie splenis vel matricis curet ipsam suauiter cum eo q̄ nō calefacit forti calefactione. i. qñq̄ cū succo granatoꝝ tamarind. cū succo scariole & fen. qñq̄ cū aqua decoctionis vel succo lebleb & si milibus, aut bibat ex hoc secaniabin. Modus secaniabin conferentis calori epatis & huic egritudini timpanitū. R. radi. endiuie. 3. xl. radi. fen. & seminis bazra eius añ. 3. xx. absinthij seraha. i. calcatrifa bazorad. i. spina alba añ. 3. x. folioꝝ cuscute albe. 3. xxx. ro. recentiu mundatoꝝ. 3. v. squinanti. 3. xx. bulliant oia in tribus lib. succi granatoꝝ acetosoꝝ & tantūdem acetū vini vsq̄ ad residētia liquoris rerū, & exprimat & coletur & ponat in eo ad pondus eius zucchi salmiani & remoueat spuma & ponat in ipso aliquid croci vt sit boni coloris & sumat ex eo. 3. i.

Cura aſ  
clitis ex  
caloreCura ex  
frigoreEpithima  
laxatiuūCura tim  
panitis ex  
caloreSecania  
bin

cū quatuor. 3. aque dul. frigide, vel cū succo herbarum / vel curet cū electuarijs & trociscis & cōfectionibus frigidis, Et si fuerit ex frigiditate curatur cū eo q̄ expellit ventositates sicut est cimnum ameos anisum castoꝝ. & olibanū & mastice de aliqua istarū medicinarū quolibet mane & accipiat trociscos de aniso qm̄ vltime sūt boni ad hoc, & administrēt licinia q̄ dicunt sief de cimino baurac folijs rutę & ameos, terāt & cōficiāt cū melle & supponat bis in die, & ablūat corpus suū in balneo & aq̄ bauraticę & falfę & tergat corpus suū in balneo cū pānis aspis & aridis postq̄ aspersū fuerit sup̄ ipm̄ baurac & ingriet omni modo apire poros corporis, & vngat corpus eius cū oleo cucum. asinini & oleo spicę, & aspergat corpus suū & venter sale baurac & farina orobi, & comedat ex omnibus gñibus aut siluestriū vt alhagal & passerū, & vtatur cū cibarijs eius semine fen. & ap̄ ameos ruta cimio almuri aceto fisticis & oleo amigd. dul. & amararum, & euitet oia gña leguminū dactilos nures passulas & oia gña fructuū humidoꝝ, & bibat vñū bonū forte limphatū cū aqua decoctionis anisi squinanti & similia, Et si egritudo permixta est ex aq̄ citrina & ventositatibus permisceat medicinā p̄dictā. Curatio eius ex participatione splenis cū epate est cū hīs que puocat vrinā & dissolunt splenis duriciem, sicut est tyriaca quatuor specieꝝ & confectio alkabrica, i. sulphuris & sisia q̄ dicturi fumus in curatōe splenis, & sic pcedendū est in qlibet membro q̄ participat epar & infirmat causa illius sicut est stomachus & renes & cetera membra vt determinatum est in suo loco.

Cura ex  
frigoreCura ex  
splenis p̄  
ticipatiōe

### ¶ SEQVITVR TRACTATVS XIX. De splenis egritudinibus.

¶ De egritudinibus splenis. Cap. I.

**D**E egritudinibus splenis que sunt. xv. corruptio complexionis, ap̄a, duricies tumor, oppilatio, solutio continuata, debilitas alicuius virtutū eius & q̄ generat ex his causis vt nigra yctericia, lepra, morsea, p̄mixtio rōnis, solutio colere ni. vomitus co. nig. appetitus caninus, raritas risus & sisia. Corruptio complexionis accidit cū hūore & sine hūore quēadmodū dixim⁹ in epate. Ap̄a aut fit frigidū & durū antiquū & gñat ex hūore grosso nigro absq̄ febre, & hoc fit in pluribus, & possibile est gñari ex hūore calido colerico vel sanguineo & coniungit febrī & nō est antiquū & raro accidit & monstruose. Duricies sequitur aut cum febre & potu multę aque aut sine febre & fit egritudo antiqua aut non antiqua. Tumor fit aut ex v̄tositate grossa melacolica vel ex ventositate frigida & subtili. ¶ Oppilatio

Egritudi.  
splenis e  
nūcratioCorruptio  
splenis  
Ap̄a splenisDuricies  
splenis  
Tumor  
splenis



# Liber Practice

Opilatio  
splenis  
Solutio  
continuitatis

Sig. corruptionis  
splenis ex  
calidi.  
Sig. ex  
frigida.

Sig. a. a.  
Sig. calo.  
Sig. duri.  
splenis

Sig. oppilationis

Sig. solutionis  
continuitatis

Sig. debilitatis attractivae  
virtutis

Sig. debilitatis retentivae

Sig. debilitatis digestivae  
Sig. vigoris  
expulsiue

Cura corruptionis  
complexionis  
splenis

Cura ex duro a. a.  
antiquo

tio fit ex retentione grossi sanguinis vel ex complexionis corruptione. Solutio continuitatis fit aut ex percussione vel casu vel vulnere ab extra venientibus. Signū corruptionis complexionis est ex caliditate perceptio accidentiū caloris vt febris sitis & perceptio caloris in tactu splenis. Signū eius ex frigiditate est contrario modo p dictore. Signū apatis est qd facilius cadit sub tactu & occultata apparet, nec requirit aliud signum nisi cū a. a. fuerit in principio, & signū eius tunc est frigiditas tactus in loco tpe & remissio pceptionis caloris & sitis. Signū caloris est contrariū huius. Signū duricie splenis cū febre est qd patet sensui in sinistro latere cū duro a. a. & qn imprimi manu nō sentit dolorem & possibile est supuenire in hora fortis impressionis eruptionem aut rugitū, & situmor ex fumo grosso erit tactus eius frigidus & durus Si vero ex fumo subtili & calore erit contrariū huius. Signū oppilationis est pceptio alicuius pdictarū egritudinū. s. apatis aut duricie, aut vtilitatis, aut corruptionis complexionis. Signū solutionis continuitatis est qd infirmus refert & qd ex eo sequit. Signū debilitatis attractivae virtutis est diuisio colere nig. & eius diffusio p totum corpus, vnde sequit yctericia nigra v. m. p. morphea vel lepra & s. p. a. Signū debilitatis retentivae virtutis est euacuatio co. ni. per fluxū ventris vel per vomitū scdm declinatōem humoris ac eius quantitatem, & possibile est confirmari hmōi accidentia ex vigore expulsiue virtutis. Signū debilitatis digestivae est qm secunt hmōi accidentia in corpore scdm naturā humoris, nam si declinat ad acetositatem sequit ex hoc virtus appetendi cibū quia humor effundit ad os stomachi, si vero vritur sequit ex ea tristitia & molestia, & possibile est sequi aegritudinem multā aut lepram & hmōi accidentia. Signū vigoris expulsiue est defectus appetitus ubi ex promptitudine sui descensus ad intestina & raritate sue declinationis ad os stomachi. Curatio corruptionis complexionis splenis scias qd passiones splenis simulant passionibus epatis & similiter medicina proxima est illi, verū tamen oportet medicinas quibus curat splen esse fortiores in virtute quia nutrimentū splenis grossius est. Q. ergo accidit ei ex corruptione complexionis curat epar. s. calefacere frigiditatem & infrigidare caliditatem similiter de ceteris qlitatibus. Curatio eius ex duro a. a. antiquo est administrare fortes medicinas ad educendū colerā nig. sicut sunt laxatiua quae nominant alhacharag in quibus ingredit epithim. agaricū sticados pulegiū montan. prassitū centaurea cortices radic. caparis absinthiū & similia, postea bibat aquā decoctionis seminū & sirupū de radicibus & secaniabin de melle cū seminibus & sirupū de yreos & sirupū de mentastro cū aliqua confectio num vt confectio reubar. vel lacte vel amarusie, & sirupū de yreos & tyriacā quatuor species, vel troiscos de reubar. vel troiscos de cappar. scdm hanc descriptionem. Descriptio troiscorū de cappar. conferentiū grossitudinē splenis & ydropisi accidēt de ipa. R. v. sine rubee pulegiū montani cortic. radicū cappar. seminis radic. nasturci sinapis yreos añ. partes equales terant & cribellent & conficiant cū succo apij, & fiant troisci quorū quilibet sit ponderis. 3. ij. & accipiat ex illis vnū cum secaniabin de seminibus vel secaniabin squillitico, & confert hoc accipere quolibet mane ante cibū. 3. i. in vino forti & conferūt ficus infuse in aceto & moraba de cappar. cū aceto & melle. Et emplastre splen cum pecijs infusis in aceto decoctionis rute baurach mentastri siccī & melliloti, & si accipiat sal qd congregat in loco littoribus fluuiū zahara almelah, & emplastre cū eo splen exsiccat ipm & dissoluit eius a. a. ¶ Ex his autē q ego expert sum est qd accipiat radix albardi. i. tunc recens sicuti est & teratur & emplastre cū eo splen qm dissoluit duriciem & a. a. & idem operat si comburit & bibat ex sui cinere. 3. ij. quolibet die. Modus emplastri dissoluentis a. a. accipiat bdellij armoniaci añ. 3. x. & infundat in aceto donec dissoluat. postea accipiat alfirag quarta pars lib. caere. 3. i. coadunent oia super ignem, & accipiat mirre & croci añ. 3. v. terant & misceantur cū reliquis medicinis donec fiat ad modum marcham. i. vngenti duri & extendatur de eo super folijs blete & saepe spleni superponat. Curatio eius ex a. a. calido est cū flebotomia venę basilicę manus sinistrę vel venę quę est super manu inter digitos qui dicunt alranczar, & bibat aquā decoctōis solatri endiuie fen. haldha. Foliorū haldha est succus cuiusdam speciei tamarisci, Carpha est alia species eius carphę & apposito in ipsis aliquid aceti bibat de toto lib. 5. cum infra scriptis troiscis. Modus troiscorū conferentiū dolori splenis qm est cum calore a febre & forti tinctura vrine.

¶ De duricie splenis. Cap. II.

**D**Vries splenis potest esse cū febre & sine febre antiqua & nō antiq. Signū frigiditatis est frigiditas tactus diuturnitas sui tps paucitas caloris & sitis. Signū caloris est contrariū huius. Curatio apatis duri antiqui est cū laxatiuis quę dicunt bachrag. i. decoctionis in quibus intrat epithim agaricum sticados pol. montanū prassitū centaurea cortex radicis cappar. absinthi. & similia, & bibat sirupū

Troisci  
decaparis

Zahara  
almelah

Emplastre

Cura ex  
a. a. calido

Durices  
Sig. frigi.

Sig. cali.



de seminisbus & stirpū de yreos & mentastro  
cū confectione reub. vel lacte, vel amurusia, vel  
tyriaca quorū specierū, vel cū trociscis de reub.  
vel trociscis de capparis cū secaniabin de semini  
bus vel secaniabin squillit. & bibat omni die an  
te comestionem. 3. i. vini fortis & confert ei co  
mestio ficuum infusarū in aceto & moraba de  
capparis de aceto & melle, & emplastre splem cū  
ruta baurac mentastro sicco melliloto & zaha  
ra almelah bullitis in aceto, hoc. n. dissoluit apā  
Et ego qdem. p. bauri emplastrū de radice bardi  
qm dissoluit illud, & similiter si bibant de suo  
cinere. 3. ij. qlibet die. Emplastrū dissoluens apā  
R. bdellij armōiaci añ. 3. i. & dissoluāt in aceto  
& accipiat lib. i. olei de strag q est oleū sisamōr  
& cære. 3. i. & misceat totū super igne, postea  
accipiat de mirra & croco añ. 3. v. & fiat ex il  
lis emplastrū & sepe supponat spleni. Curatio  
eius ex calore est cū flebotomia venę basilicę si  
nistrę manus aut venę quę est inter duos digi  
tos super manu, & bibat succū solatri endiuie se  
niculi alchelef. i. salicis & foliorū carphę. i. tama  
risci cū modico aceto & bibat ex toto lib. 5. cū  
istis. R. batarū alachel. i. cantarici & baccarū al  
fascē añ. 3. x. seminis endiuie & portulacę añ.  
3. v. accipiat ex eis. 3. iij. cū secaniabin zuccario  
Curatio duricie qñ est cū febre cū trociscis de  
berberis vel cū trociscis de ro. cū secaniabin, &  
emplastre splem cū ruta cocta & aceto. Cura  
tio eius sine feb. est sicut curatio apātis duri &  
emplē cū armoniaco aut cū nora. i. calici aut cū  
sulph. & similibus sicut diximus in suo loco in  
opatione emplastroz & cibaria dulcia nutria  
menta grossa, & si hęc nō sufficiūt oportet cau  
terizari vt determinatur in chirurgia.

¶ Sequit de tumore splenis. Cap. III.

**T**umor sit ex ventositatibus grossis cole  
ra nig. vt fumositatibus subtilibus. Si  
gnum eius est apā durū sub sinistro late  
re, & qñ premīt manu non sentit dolorem, &  
possibile est sequi ex forti pssione manus eru  
ctuationem aut rugitū, & si fuerit ex grosso fu  
mo erit eius tact⁹ frigidior & durior, ex fumo  
vero subtili contrario mō exit. Curatio eius ex  
fumo grosso est cum puluere nasturcij. R. na  
sturcij albi. 3. xxx. terat & distemperet cū aceto  
forti & fiant trocisci & exsiccent in fumo deīn  
accipiat granorū alseed. 3. x. fructus tamarisci  
3. v. scolopend. 3. vij. terant hęc & misceant cū  
pdictis trocis. & fiat ex oibus puluis de q acci  
piat. 3. iij. cū secaniabin, & emplastre splem cū  
furfure aneto infusis in aceto, & confert ei vl  
timū iuuamentū appositio ventosarū sup sple  
ne absq scarificatōe & igne. Curatio eius ex fu  
mo subtili est q fricet manibus cū oleo camo

mile paulatī post balneū & sicū hoc nō curat  
curet cū decoctōe radicū secaniabin & siliabus.

¶ De oppilatione splenis. Cap. IIII.

**O**ppilatio sit ex retentōe grossi sanguis  
in meatibus splenis aut ex apate & du  
ricie vel ex grossis ventositatibus vř ex  
corruptōe complexionis. Signū indicatiuū eius  
est manifestatio alicuius pdictarū passionū, &  
curatio eius est per remotōem causę & bibat ex  
confectōe spice. Modus eius. R. spice aristot.  
rot. añ. 3. iij. armoniaci cassiglig. añ. 3. iij. radic.  
capparis costi amari añ. 3. x. croci. 3. ij. terant &  
conficiant cū melle despumato & sumat de eo  
3. iij. cum aqua decoctionis foliorū capparū vel  
aqua decoctionis absinthij vel aqua decoctio  
nis foliorum carphę.

Opilatio  
nis splenis  
cura

¶ De solutōe continui curatio. Ca. V.

**S**olutio cōtinui sit ex pssione vel casu vř  
vulnere ab extra venientib⁹. Curatio eius  
est cū eo q confortat splenem vel vulnus  
consolidat cū vngento vel emplastro vt in suo  
loco determinat & incipiat a flebotomia & bi  
bat electuariū de ros. factū cum reubarb. 3. iij.  
cum aliquo stirporum.

Solutio  
cōtinui  
Cura

¶ De debilitate virtutis splenis. Cap. VI.

**S**ignū debilitatis virtutis attractiue est dif  
fusio co. ni. ad corpus ex qua sequit yctes  
rida nig. morfea lepra & silia. Signū debili  
tatis retentiue virtutis est effusio co. ni. per se  
cessum vel vomitū scđm declinatōem humoris  
Nam si declinat ad acetositatem effundit ad os  
stomachi & roborat appetitū cibi, Si vero adu  
ritur gñabit tristitiā & suspiria aut pmixtionē  
rationis aut leprā & silia. Signū yō debilitatis  
expulsiue virtutis est defectus appetitus ubi per  
modicā effusionem co. ni. ad os stomachi. Cu  
ratio totius huius est vt in suo loco determinabit.

Deblita.  
yctis at  
tractiue  
splenis  
Sig. debi  
litis res  
ctiue

Sig. debi  
litis ex  
pulsive  
Cura

¶ TRACTATVS. XX. DE AGRITV.  
dinibus renum continens capitula. xvij.

¶ Capit. I. De passionū renum enume  
ratione quę sunt. xxv. scilicet

**M**Vtatio complexionis ipsorū apāta, al  
dubayla, duricies, scabies, vlcera, gros  
sæ ventositates, lapis oppilatio, vřine  
guttatio, macies renum, debilitas ipsorū, fluxus  
sanguinis ex ipsis fluxus putredinis, mīctura  
pilorū & debilitas virtutis eorū & quę ab extra  
veniūt vt pcssio & vulnus & q ex pdictis pas  
sionibus cōsecunt vt defectus coitus & effusio  
semis macies corpis yctericia ydropisis & silia

¶ Sequitur de corruptione com  
plexionis. Caplm. II.

**C**orruptio complexionis sit cū humore  
& sine humore. Signū caloris est vřtio  
ispermatis eius q paucitas & tenuitas, Sig. cali;

corruptio  
cōplexio  
nis renū  
Sig. cali;

Emplast.

Cura ex  
caliditate

Carphę

Cura du  
ricie cū fe  
bre  
Cura sine  
febre  
Nora

Tumoris  
gnatio  
Signum

Cura

Alseed

Cura ex  
fumo sub  
tili



## Liber Practice

**Sig. frig.** paucitas pinguedinis & rubedo vel citrinitas vrinę. Signū frigiditatis est priuatio appetitus coitus debilitas spinalis dorsi & loci qui dicitur alcastan & est locus constrictionis sarabularę & debilitas coxarę quemadmodum accidit senibus & vrina alba. Curatio eius ex calore est cū potu lactis asine vel caprę cū guma dragaganti vel arabi. & comedat portulacā attriplicem lact. cucur. & similia. & emplastreñt renes cū oleribus frigidis & clisterizent cū psisana ordeī & oleo violę. & oleo sisamino cum aqua cal. vel clisterizentur cū succis herbarę frigidarę & muscilagine psilij, & si fuerit calor cum humore flebotometur vena cauillę pedis. & laxetur natura cū hijs quę competunt sibi. Curatio eius ex frigiditate est qđ clisterizent cum oleis calidis molli-entibus sicut oleo camomille aneti vel oleo caputię, vel oleo alkeda, aut oleo sisamino, aut butyro vaccino cū succo blete aut cū succo apij & feniculi, aut mentastri & similia, & emplastreñt cū camomilla centaurea & mentastrococtis in aqua & alijs emplastris calidis, & exerceat laborem & euitet cibi plenitudinem & vtat hijs quę vrinam prouocant & faciat euacuati-  
nem flegmatis.

### ¶ De apostemate. Caplm. III.

**Apatis re nūgnatio** **Sig. ex substantia renum** **Sig. ex pāniculo** **Sig. cali.** **Sig. frig.** **Cura apatis calidi**  
**G**enerant apostemata ex humore calido & ex humore frigido & generant in ipsa substantia renū, aut in panniculo continente eos, aut in concauitate ipsorę, aut in meatibus vrinę. Signū eius qñ est in substantia renū dolor & grauitas, & possibile est peruenire dolorem ad meatus vrinę & vesicā ita qđ dolet virga coniuncta in suo collo & nō potest percipere aduentū doloris ad has partes semp sed quandoq; per interpolata tpa, & possibile est dolere cū eis venas & frigescunt extremitates & maxime crura & genua & pedes & vrina reddit in principio aqua postea vero rubea. Et qñ est apostema in dextro rene sentit grauedo in dextro latere post dorsum ppe epar, quia superior est aliquantulū sinistro rene & vicinatur epati, & qñ est in sinistro rene sentitur dolor sub dorso a sinistris iuncturaz spina, est enim hic inferior dextro rene. Signū apatis existentis in pāniculo fortis dolor vt nō possit ambulare nec stare & quando sternutat vel mouet inuadit eum molestia vt faciat eum vociferare & nō potest sibi facile dormire super ventrem sed plurimū quietis eius est quando iacet super dorsum. Signū caloris est sitis & febris fortis & dolor & rubedo vrinę. Signū frigiditatis est grauedo & remissio doloris & febris & albedo vrinę. Cū ratio calidi apatis est apud sui principiū si fuerit

erit ex abundantia sanguinis & concedit ei virtus & ætas & tempus qđ flebotomet vena alach vel basilica & bibat aquā ordeī, electuariū frigidorum seminū & succū citrullorę & cucurb. & psiliū lotum cū oleo ros. & zuccaro tabarzed vel succū solatri, vel succū endiuie vel feniculi coctos & colatos lib. 5. ex omnibus postqđ dissoluta fuerit in ipsis. 3. i. cassie. 3. i. quarta olei violę. Et si natura constipata fuerit clisterizent cū floribus violę. & ordeo mundato & semine alteę sebesten & oleo violę. & si nō consentit natura ad hoc bibat ex violis siccis. 3. x. cum lib. 5. succi lebleb. & 3. 5. olei violę. & abstineat a coitu & equitatione & labore & cibis calidis precipue a melle & omni genere dulcedinis sicut alihalu & vtatur cibis lenibus & humidis. Et si rexerit ipsum. vi. diebus cum hoc regimento & alleuiata fuerit febris & egritudo nō est sanata Sit tunc studiū tuum dissoluere apostema cum medicamine infra scripto, qđ est qđ accipiat lana & infundat in oleo aneti vel camomillę & coquat altea vel fenugr. & similia, aut emplastreñt apā cum farina cocta cū aqua & melle & cū hoc erit maturatio apatis, & si natura excelsa fuerit in solutione bibat psiliū assatū cum aliqđ siruporę stipticorę sicut rob de mirta & rob de citonijs. Curatio apatis frigidi est qđ bibat de oleo amigd. cum aqua decoctionis fenug. vel cū aqua decoctionis ficuū & similia & cū medicamentis maturantibus, & emplastreñt locus apatis cū fenug. & folio caulii & semine lini & similibus & faciat vomitū, & accipiat de medulla cassie. dissoluta cū sirupo ficuū vel cū aqua mellis & confert ei sirupus de melle cū aromatibus & sedeat in aqua calida & maxime in aqua decoctionis camomille similiter melliloti mentastri & similia. Et si minorat quantitas vrinę accipiat de rebus quę prouocant vrinā cum firmitate nō aut cū medicinis fortis acuitatis. Apostemata tamen renū faciliter indurant si non curantur & permanent a dextro latere donec dissoluatur corpus, & cū aqua decoctionis cicerū & almagemat & apij & feniculi rutę yfopi mentę & similia.

Cura fri-  
apatis

### ¶ De dubayla sequit. Cap. IIII.

**D**ubayla est apostema calidū in quo congregat humor putridus & nō potest euadere ab vno istorę triū, quia aut dissoluit aut congregat in ipsa putredo & efficit dubayla aut indurat & reddit apā durū. Signū eius est vehementia doloris lumborę cū febre & molestia vna vice post aliam & quando iacet super dorsum sentit. q. rem suspensam in superiori rene, & qñ confirmatur febris & sentit

Dubay-  
la causa

Signa



molestiam & fortem inflammationem, & vrina  
 est acuta valde perfectū est apostema, & cū ma-  
 turatum fuerit & apertū deficient ei accidentia  
 hec. Signum boni apertū albedo putredinis &  
 eius claritas & mundities & temperantia sue  
 spissitudinis absq; foetore. Signum apostema-  
 tis non boni est contrarium huius. Signum  
 bonę euacuationis est quoniam si euacuatio pu-  
 tredinis est ad vesicam est magis vicina sanitati,  
 & facilis fit ei tolerantia ipsius. Et ego iam  
 vidi in quo durificatum dubayla in renibus &  
 apertum est & exiuit multum putredo cū faci-  
 litate & sanatus est, post tempus vero iterū con-  
 gregata est in eo hmoi putredo & ea emissā per  
 vrinam sanatus est. Adueniebat ei hoc per cir-  
 cuius spm ipso existente sano corpe, & quādo  
 fit euacuatio eius ad intestina erit eius toleran-  
 tia difficiliter, & si euacuatur ad loca vacua erit  
 eius euacuatio peior, & si permanet putredo in  
 renibus erit magis difficiliter propter qđ requi-  
 rit euacuatio eius operatōem manus. Curatio  
 al dubayla oportet in principio coadunare natu-  
 ram omni modo ingeniatis vt apostema ma-  
 turetur intus & extra, & hoc fit cū emplastre  
 cū farina simile & radice blete vel decoctōe cū  
 aqua & melle, & si vis fortius hoc permisceat  
 cū eis absinthiū vel radix lilij asmagoni vphueg  
 & similia, & si non aperitur tunc administretur  
 distere calidum & supponat loco panni infusi  
 in aqua decoctōis camomille melliloi centau-  
 rementali, & similitū, & post apertionem apa-  
 tis curet cum medicinis euacuantibus putredin-  
 em & expellentibus eam cum vrina sicut cum  
 decoctione fen. apij & smilium.

#### ¶ De duricie. Capitulum. V.

**D**uricies est apa qđ fit ex colera nigra  
 & acrofra, aut resultabit duricies ex vlu  
 medicinarum calidat in principio cu-  
 rationis apertis. Signū eius priuatio sensus do-  
 loris sentit tñ fortem grauedinem. q. rem suspen-  
 sam in superiori rene cū iacet & sentit vehemen-  
 tia grauedinis in posterioribus a parte lumborū  
 & lequitur eum ad hoc debilitas crurū & amissio  
 sensus locorū qui dicūt alba crurū & sunt radices  
 coxarū & ydropisis & reddit vrina pauca sub-  
 tilis & indigesta. Curatio eius qui vult pterui-  
 re in sui curatione est qđ emplastre cū pluribus  
 rebus dissolutiuis sicut vngen o de sepi & dia-  
 quilon & emplastris hūidīs & disterij lenibus  
 & bibat id qđ deponit vrinā cum suauitate.

#### ¶ Sequit nūc de vlcerebus renū. Ca. VI.

**F**lunt vlcera aut ex pcedenti apate aut du-  
 bayla aut ex abstractione humorū calid-  
 orū facientū vlcera in renibus sua acui-  
 tate & quando attrahit ad vesicam similiter fi-

unt in ea vlcera. Et differentia inter vlcera renū  
 & vlcera vesicę est quoniam quando est vlcus in  
 renibus sentit dolor in lumbis, aut erit humor  
 putridus grossius mixtus cū vrina, & possibile  
 est esse in ipsa parua frustra carnis & carnosa fi-  
 la & emissio vrine est facilis. Quando vero est  
 vlcus in vesica sentit dolor in pecune & exitus  
 vrine est difficilis & descendit pitredo in tūdo  
 valis statim cū mingit in aqua reperiunt squa-  
 me & humores & vrina est foetida, & possibile  
 est esse vlcera in meatibus vrine. Cuius signa sūt  
 squame apparentes in vrina absq; foetore, &  
 sentitur dolor in vesica fortiter in renibus aut  
 remissius in meatibus vrine mediocriter. Et cu-  
 ratio eius est qm oportet curare vlcera in pnci-  
 pio qm gnerant in renibus qm si inueterant nō  
 suscipiunt curationem nisi cū molestia doloris,  
 & curatur cū flebotomia venę basilicę vt deci-  
 datur humor, & si nō sufficit flebotomē safe-  
 na, & postea bibat qđ mundificet vrinā sicut a-  
 quam mellis & iulep tpatos cum aqua, & con-  
 fert ad hoc qđ prouocat vrinā faciliter & mune-  
 dificat vlcus sicut est semen melonis & citrulli  
 & alteę & bibat eam cū aqua mellis & qđ est for-  
 tius est aqua decoctōis apij & fen. & squinanti  
 Emplastre locus cum folijs ros. & lenibus &  
 fructus mirte & puluere molendini & oleo ro-  
 sa. etiam qm mundificatū est vlcus curetur cū eo  
 qđ coadunat & cōsolidat vt est iste puluis. Pul-  
 uis ad vlcera renū & vesicę. R. seminis citro. cu-  
 cu. melonis cucur. oim excorticatę semis pa-  
 paueris albi & nigri gumi amigda. gumi arabi.  
 amidi seminis portulacę seminis maluę & alteę  
 lotorū reubarb. añ. 3. v. spodij. 3. vij. boli arme.  
 3. x. fructus pini maioris camomille montanę  
 añ. 3. iij. radie. liquir. zuccari tabarzed psilij añ  
 3. xx. terant oia preter psiliū & misceant & acci-  
 piat ex eo. 3. v. cum rob vuarū vel iulep vel cū  
 lacte asine qđ est melius, & caueat a rebus acu-  
 tis & salis & a coitu & vniuersis moribus, nō  
 em obturant & sigillant vlcera renum nisi cum  
 quiete & comedat quicqđ coadunat & exsiccat  
 sicut fercula sumacia & granatia & ex fructib  
 aut poma citonia filicę passule & auellane.

#### ¶ Sequit nunc de scabie renū. Ca. VII.

**G**eneratur scabies ex humore acuto vel  
 salso. Signū est eius vltio vrine & exi-  
 tus renum. q. furfurū cum ea & corpo-  
 ris macies. Et curatio eius est cū flebotomia ve-  
 nę saphenę & appositione ventosarū in sine spi-  
 nalis dorsi sub loco renum, deinde bibat musci  
 laginem psillij vel seminis citoniorū cū lacte mu-  
 lierum & oleo ros. & alia omnia fiant quę dis-  
 cta sunt in vltione vrine.

#### ¶ De ventositate renū. Ca. VIII.

Differentia  
 vlcera re-  
 nū ab vlc-  
 erib⁹ ve-  
 sicę

Signa

Cura

Puluis

Scabies  
 renum  
 gnatio  
 Signum  
 Cura

sig. boni  
 a. aris  
 sig. non  
 boni  
 si. bonę  
 euacuati-  
 onis

Cura

Duricies

Signum

Vlcera  
 renū ge-  
 neratio



# Liber Practice

Signū

Cura

Lapi. re.  
gnatio

Differt  
dolor co.  
a dolore  
renali

Si. ppria  
lapiū re  
num

Cura rpe  
doloris

**S**ignum ostendens ventositates grossas & quia nō apparent cū eis signa lapidis nec si gna colicę & sit extensio absq; febre & liti & percipit tumor in renibus cum tactu manus Curatio eius est qđ administretur cum aqua de coctionis subtiliū seminiū sicut semis aneti apij feniculi & similiū cum oleo amigd. amararū & oleo aneti & oleo camomille & emplastre cū pulegio monta, mentastro aneto folijs lauri & similibus, & bibat. 3. iij. olei balsami cū duabus 3. aque decoctionis apij.

¶ De lapide renum. Capit. IX.

**L**apis generat vrin pluribus in viris perfectis in renibus, in pueris in vesica, sed raro contingit generari in mulieribus, & scias quoniā dolor colicus & lapidis cōmunicantur ad inuicem, vnde oportet te scire differentiam. Est autē differentia inter dolorem colicum & dolorem renum qm̄ dolor colon transfertur per ventrem a dextris & sinistris & ante & retro est fortior qđ dolor renum & subito in surgit, dolor vero renum stat fixus in eodem loco, & possibile est extendi per corpus vsq; ad pellem ventris quę dicitur merac vsq; ad testiculos, & incitat in ipso vomitus ppter illud qđ ad uenit intestinis & stomacho ex dolore & vrina redditur alba cum arenulis vt plurimū & semper post ipsum retentio vrine & ppter cōmunicationem doloris accidit retentio ventris & amittitur motus pedis qui est ex parte renis & sentitur dolor in coxa. Dolor autē colon transfertur p̄r ventrem a dextris & sinistris & ante & retro superius & inferius & est fortior dolore renū, & accidit dolor colon subito dolor autē renum paulatim insurgit. Signa ppria lapidis renum fortis dolor lumborū & eius fixio in loco vno nō se transferens de suo loco & similatur punctiōni lanceę intolerabiliter cū constipatione nature & incitatur eius appetitus expellere superfluitates vna vice post aliam, & cum puocat ad exitum non potest educere aliquid, & quando pficitur dolor in suo statu accidit ei vomitus & sincopsis & amissio sensus pedū & manū, & qđ inter eius signa propriū est manifestatio arenę in vrina. Curatio eius in tempe doloris est qđ bibat medicinā aduomendū in sui principio & nō sit in hoc negligens & nil remaneat in stomacho, deinde fiat clistere, postea ingrediat balneū aque calide in qua cocta sint camomilla mellilotū folia caulii fenugrē. altea malua semen lint aneti coniunctim vel per se, & si fuerit ibi febris ponatur in aqua psiliū flores viol. portulac. lact. & nenufar coniunctim aut separatim, & sit aqua temperatę caliditatis vt in ea delectetur infirmus & eam toleret & diu per

maneat in ipsa, & cū exierit ab aqua fricent leniter cauda & lumbi cum oleo camomillę & aneti & kerua & quodcuq; ipsorū inuenerit & bibat vna vice post aliam qđ protocet vrinā & mūdificet lapidem, & si nō valet id bibat aliud, & si fiat illud in balneo erit melius, & si est in ipso repletio & est rubei coloris & fuerit regimen eius cū hijs quę generant sanguinem flebotomet vena basilica partis doloris, & p̄cipe infirmo qđ saltet cum vno pede & descendat per scalas de vno gradu ad alium & ascendat super aliquā bestiam & faciat eam currere & postea redeat ad balneū, & si nō descenderit lapis emplastreñt lumbi pulegio monta, recenti vel cū semine cauljs & cortic. cappa. tritis, vel yngatur cum ceroto facto ex cera alba & olei balsami, vel cum oleo laterū vel cū oleo anetino vel oleo amigdal. de quocunq; ipsorū inuenerit, & si cōfirmatus fuerit dolor ita qđ dubitatur de difficiili sincopiumat ex electuarijs offuscatiuis seu suum sicut est filoniū, aut emplastreñt cum cortic. mandrag. aut papaueris aut iusquiamo aut opio cum farina frumenti vel emplastreñt cū reliquis emplastris. ¶ Clistere ad dolorem lapidis dissoluens ventositates & sedans dolorem. R. muscilagis fenug. & alteę olei aneti & camomille & sisamini & pinguedinis gallinę añ. 3. i. clisterizent cum hijs tepide, Et si nō respondet natura cū hoc & non exierint ventositates accipiat serapini oppopanaci & ase añ. 3. i. dissoluatur totū cum vino & clisterizentur cum eo. ¶ Modus medicaminis qđ bibitur in hora doloris. R. amigd. amararū excortic. 3. v. seminis apij 3. i. & 5. & bibat id cum 3. i. vini cocti dulc. & si indiget fortiori hoc & est sine febre accipiat de hoc electuario. R. granorū almaha seb. 3. iij. croci. 3. i. & 5. aristologie tres partes & teratur totum & conficiat cum melle despumato &umat de eo. 3. iij. cum vino forti, hoc em̄ frangit lapidem renū. ¶ Aliud electuariū ad frangendum lapidem renū. R. sar. seminis radic. granorum sol. añ. partes equales terant & conficiantur cū oleo iesmino & accipiat ex eo ad modum auellane cum bono vino. ¶ Qđ autē cōmouet lapidem de suo loco post administrationem rerum mollificantū & exitū ab aqua calida est appositio ventosarū cum igne sine scarificatiōe & debet esse appositio earū translatiue per omnia latera paulatim modo inferius modo superius & si alleuiat dolor & lapis expellitur benequidem, sin autē non administrerent ea quę frangunt lapidem cū virtute, & fortius inter alia ad frangendū lapidem est medicina quę dicit calab dicunt synonyma qđ est miliū solis vt supra & est medicina quę reperitur in India, & lapis qui

Clistere

Potus

Electua.  
lapi. fra  
ctuum



dicatur agar, & est lapis iudaicus, & hagar ro-  
manum, & lapis qui inuenit in spongia marina  
& vitru vltum & puluerizatū, & cinis vltionis  
scorpionum & sanguis hyrcorū postq̄ accipit  
& exsiccat & exprimit & teritur, & accipiat  
de eis. 3. iij. cū moraba ros. quē dicit glangobin  
& auicula, cuius color est inter colorem citrinū  
& cinericiū habens in alis duas pennas deaura-  
tas & subtile rostrū & in cauda albę gutte, i. al-  
ba puncta quā frequenter cōmouet & dī vo-  
latus paruus, habet em̄ hęc auicula mirabilem  
virtutem in frangendo lapidem renū, & vesicę  
quando comedit aut bibitur ex suo cinere, Et  
modus eius est q̄ accipiat & iuguletur & saliat  
& comedať aut comburať & bibatur ex sui ci-  
nere, & oportet considerare circa patientem la-  
pidem qm̄ possibile est subsistere aliam ægritu-  
dinem vt apostema vel ventositates, misceat er-  
go medicina scđm q̄ videbitur.

¶ De cautela a passione lapidis  
renum. Capitulum. X.

**C**autela a passione lapidis consistit in eu-  
tatione viscosorū ciborū vt casei sua pro-  
prietate panis azimi & alhalua, i. ciba-  
ria dulcedinis & humoris crudi & in vsu semi-  
num mundificantiū renes sicut secaniabin de se-  
minibus, hoc em̄ frangit lapidem cū suauitate/  
& euitet diu iacere super dorso & fortem cin-  
cturę strictionem & fatigationem dorſi, & fa-  
ciat vomitū post repletionem ciborū, & vtatur  
balneo ante aduentū doloris diebus plurimis,  
& subtiliet eius regimen. Hijs enim conseruatis  
non deueniet ad fortem dolorem quando super  
uenerit ægritudo.

¶ Sequitur nunc de oppilatione  
renum. Capitulum. XI.

**O**ppilatio fit ex grosso sanguine vel ex  
humore frigido & grosso, aut lapide  
aut apate, aut ventositatibus, Curatur  
aut cum hijs quę dicta sunt a nobis, Recessus  
aut oppilationis fit per remotionem causę faci-  
entis illam.

¶ De fluxu vrine qui dicit derab albul &  
dicatur autem diabetes. Cap. XII.

**F**luxus vrine fit ex debilitate retentiuę vir-  
tutis & vigore expulsiuę, Causa vero de-  
bilitatis huius virtutis est calor transgre-  
diens temperamentū cum humore vel sine hu-  
more, Signū est eius continua sitis & nō hume-  
ctat os egri nisi apud fortem appetitū ad aquā  
& statim recedit donec exsiccat os suū & nō bi-  
bit de ea in multa quantitate & cū bibit eam fri-  
gidam sentit eam calidam in hora post & statim  
minget eam sicut est alba, f. & subtilem absq̄ vl-  
la transmutatione, Et quādo hęc ægritudo pro-

longatur extenuat & exsiccat corpus, & si nō  
curatur in principio egritudinis ducetur ad pti-  
sim. Curatio eius est q̄ iaceat in locis frigidis ro-  
ratis quibus prostrent herbe frigide vt sumac  
& virga pastoris plantago folia ros. & similia  
& iaceat in cubili frigido, & ingrediat omni die  
ter in aquam frigidam, & emplastreť finis dor-  
si cum folio mixto cū aceto & dauchal cū aqua  
ros. & multiplicat dormitionem, & bibat detro-  
ciscis diabetis cū succo granatorū acetosorū aut  
cū rob de citonijs vel de mirra, & bibat iulep cū  
camphora & boio arme, & bibat succū foliorū  
vitis cū aceto & succo portulacę & bibat aquā  
infusionis tamarind. & sirupū alcūtere / Et sint  
cibi eius fercula fumacia & haco comina, & bi-  
bat ptisanā ordeī, vel cū oleo amigd. vel oleo ptisanā  
de amido cū zuccaro & oleo viol. vel oleo sifa-  
mino, & teneat in ore suo de pillulis auferentia-  
bus sitim ex hijs quę dicta sunt in egritudinib⁹  
pectoris & alijs locis vt teneat in ore suo vna  
vice post altā haustura macel almachzal & res a-  
cetosas & q̄ est fortius hoc vt emplastreť renes  
cū medicinis frigidis stipticis sicut semperuiua  
solat, folijs lactuce lentibus & sandalis, & fiat  
clistere cū succis harum herbarum & albumine  
ouorū & lacte vaccino acetoso, Et caueat a ci-  
bis calidis & salis & ab hijs q̄ vrinā & sudorē  
puocant, & possibile est sequi ad hanc ægritu-  
dinem diabete sitim & nō vltionem, Et signū  
eius est quia mingit vrinā spissam, & possibile  
est esse in ea sanguinem & recedit sanguis cum  
fuerint in vrina multe resolutōes, & ipossibile  
condempnari super ipsam ad modū spūmę ma-  
ris & hoc in hora crisis terminationis, & possi-  
bile est esse illud ex amplitudine transitus vrine  
vnde contingit corpori macies & plurime con-  
tingit scđm paroxismos, Et cura eius est cū fle-  
botomia ante paroxismū & administratōe alio-  
rum quę diximus, Q̄ contingit de hac ægritu-  
dine per viam crisis nullatenus curetur nisi val-  
de excederit.

¶ De macie renum. Cap. XIII.

**M**acies renum fit ex calore sine humo-  
re, Signū est eius dolor spinalis dorſi  
cū macie corporis & defectus deside-  
rii coitus, multitudo vrinę, eiusq̄ albedo in  
cutius superficie est nebula aurea, Curatio eius  
est cū regimine impinguante corpus & dilata-  
tione ciborū & clisterijs pinguib⁹ & comestio-  
ne medullarū cum zuccaro & cū hijs quę dixi-  
mus in tractatu de impinguando macilentum  
melius aut inter omnia quibus curať hęc passio  
est infrascripti clisterij administratio qualibet  
die tertia, Clistere ad impinguandū renes & cor-  
pus addendū in desideriu coitus expertū, acci-

Cura

Dauchal

Maciei re-  
nū gñatio  
Signa

Cura

Clistere  
ipingua-  
tium

Auiculę  
caudę tre-  
mule mi-  
rabilis p-  
prietas

Cautelap-  
seruatiua

Oppilati-  
onis renū  
causa  
Cura

Diabetis  
causa

Signa



# Liber Practice

psatur gallina pinguis & iuuenis & diuidat in frustra & coquatur in olla cū lib. 5. aque decoctionis cicerū & farine simile & sepi renū añ. 3. iij. medullę nucū amigd. & fisticę añ. 3. i. coquatur totū bene donec caro gallinę ab ossibus soluat & coletur de pinguedine & apponat in ea penidiij. 3. iij. & clisterizent cum eo qualibet die tertia. Bonum aut in curatione maciei renū est vti oleo & clisterizari cum eo.

## ¶ De debilitate renum. Cap. XIII.

Renū debilitatis duę cause

Signa

Cura priore

alcerirere

Cura secunda de causa

Sanguis fluxus a renibus causa

Sign. ex venarū apertione

Sign. ex casu vel percussione. Diff. a san. emanantis a renibus & ab vesica

**D**ebilitas renū fit duabus de causis, aut ex debilitate virtutis digestiue quando pigrescit mūdificare sanguinem & contingit ex amplitudine transitus per quā mundificat vrinā & hec est de debilitate retentiue/aut fit ex apertione venarū orificij ani. Signū prime est quia vrinā assimilāt aque loturę carnis recentis cū dolore spinalis dorsi & defectu desiderij coitus, & possibile est emitte sanguinem cū vrinā in tpe sanitatis & errauit in hoc medicus. Est aut differentia inter eas qm̄ quando est ex virtute expulsiue per viam mundificationis & ex pulsionis nature fit paroxysmus & percipit cū eo iuuamentū & nō sentit dolorem neq; debilitatem. Qm̄ vero puenit ex debilitate renū & e contrario se habent & exterminat cū eo corpus in pcessu temporis. Curatio eius cū quiete & flebotomia basilicę venę si apparet plenitudo partis doloris, & si nō sentit dolorem fortem flebotomet a dextra parte, & bibat q̄ decidit sanguinem vt sanguinem draco. balauist. & kakabre & similia sicut scripsimus in curatione spū sanguinis, & emplastre locus qui dicit alcatam cū acacia sand. ramice mixtis cū aceto & oleo ro. & comedat alcerirere citionia azaur lentes & risum, & caueat ab omni q̄ deponit vrinam & p̄cipue a coitu. Curatio aut scd̄a est dimittere operationem ipsi nature/qm̄ vero puenit ex fluxu sanguinis emorroyda; diximus iam curationem eius in suo loco.

## ¶ De effusione sanguinis a renibus. Capitulum. XV

**E**ffusio sanguinis a renibus contingit ex percussione vel casu vel ex apertione venarū ppter vlcus vel apā vel ppter raruram intestinorū, aut contingit ex debilitate renū aut ex via mundificationis. Signū eius ex apertione venarū est exitus sanguinis paulatim. Qm̄ vero contingit ex percussione vel casu, signū eius est q̄ apparet & infirmus refert. Differentia quoq; inter sanguinem emanantem a renib⁹ & manantem a vesica & meatibus vrine est qm̄ quando pcedit ex renibus & membris superiori bus erit vrinā mixta cū sanguine & humore putrido, Qm̄ vero pcedit a vesica & virga sentitur

ibi dolor & exit inde sanguis & non mixtus cū vrinā. Et qm̄ prouenit ex debilitate renū similat vrinā aque loturę carnis, qm̄ vero prouenit ex via mundificationis sentit requies post euacuationem & existūt renes sani ab omnibus p̄dictis accidentibus. Curatio eius ex percussione aut casu cū flebotomia oppositę partis loci, deinde studeat curare vulnus & confortare membrū cū hoc vt emplastre cum farina lentiū vel cū mes Mes est quoddā genus leguminis qd̄ est vltra mare, & succo plantaginis vel succo solatri, vel cū succo cathnag. i. solatri magni habentis grana rubea. Trocisci contra mincturā sanguinis a renibus & vesica. R. seminis cucu. gumi dragaganti seminis papaueris taratit kakabre gummi arabi. añ. partes equales conficiant omnia cū succo plantaginis & fiant trocisci quorū qui libet sit ponderis. 3. iij. & accipiat ex eis. i. Curatio eius ex apate & vlcere & debilitate renū est cū hijs que diximus. Curatio eius quę puenit ex via mundificationis est q̄ nō constringat sed studeat iuuare naturam vt diximus

Cura ex casu aut percussione

Trocisci

Cura ex apate debilit. aut vlcerere.

Cura ex via mūdificationis Renū putredo

Cura

## ¶ De putredine veniente ex renibus. Capitulum. XVI.

**I**am determinauimus differentiā inter humorem qui puenit ex renibus & eū qui puenit ex vesica qm̄ diximus de effusione sanguinis a renibus. Et curatio eius est sicut curatio aldubayla & est vt bibat aquā mūdificantem & resoluentem dissoluentem sine acumine & mordicatione sicut aquā decoctōis ordeī cū sirupo viol. & succo granatorū dulciū, & bibat lac asine & camelę cū guma dragaganti aut bolo ar. & accipiat trocisc. de camomilla cū succo plantaginis & amido & gumi dragaganti, &umat vitella ouorū & sorbilā cū guma dragaganti & gūa arabi. & comedat olera frigida & sirupus de ficibus confert mincturę sanguinis.

## ¶ De emictione pilorum. Cap. XVII.

**P**ili qui emittunt cum vrinā qm̄ sunt breues qm̄ longi vnus palme/ quorū gñatio fit ex humore grosso & viscoso qui calefcit & exsiccat in venis. Et quidam medicorum dicunt q̄ generat pilus quemadmodū generatur vena quę dicit alharac almandatu. Et curatio eius est cū rebus deponentibus vrinam cū subtiliatione dietę, & nos nō vidimus de his qui mingeant pilos aliquam ferentem molestiam ex hijs. Qm̄ aut remansit ex diuisione accipiat curatio in suo loco.

Pilorum renib⁹ generatio

Cura

## ¶ SEQUITVR TRACTATVS. XXI. de passionibus vesicę/ comprehendens capitula quattuordecim.

### ¶ De passionum vesicę enumeratione. Capitulum. I.



**D**e passionibus vesicæ quæ sunt. xviij. s. corruptio complexionis, apata, vlce-  
ra, scabies, vltio vrine, guttatio vrine,  
vriatio in lecto, retentio vrinæ, lapis, minctus  
ra sanguinis, minctura humoris putridi dolor,  
& qd ab extra venit, vt percussio, casus, vulnus  
& sumptio medicine mortifere.

¶ De corruptione complexionis  
vesicæ. Capitulum. II.

**C**orruptio complexionis fit cū humore  
& sine hūore. Signū caloris est pceptio  
caloris & sifr frigiditatis quæadmodū  
dictū in renibus & ceteris membris. Et curatio  
eius est restituere ad temperamentū esse qd de-  
clinauit ab eo cū suo contrario vt determinatū  
est in alijs membris.

¶ De apostemate vesicæ. Cap. III.

**A**pstema fit aut ex humore calido aut  
frigido. Signū calidi qd plurime con-  
tingit est fortis dolor & punctio in pe-  
ctine, vltio vrinæ, febris vrens, dolor capitis, p  
mixtio rationis, nigredo linguae, & frigiditas  
manuum & pedum. Signum apatis duri est qd sentit  
post apā calidū vel ex pculsione & casus & ma-  
nifestatur sensui qn magnificat vt sit exitus ege-  
stionis & vrine difficilis. Signū apatis est exten-  
sio in vesica & circuitu eius cū grauitate & retē-  
tione exitus vrine & guttatio vrinæ absq; ma-  
gno dolore & calore. Apā vero reddit ad vnum  
terminū vt diximus quia aut per se soluet aut  
congregat in ipso putredo aut indurabit. Cura-  
tio ipsius apatis in sui principio est qd flebotō-  
metur vena basilica, si signa sanguinis apparent  
& accipiat aquā decoctionis ordeī & rob frui-  
ctuum suplicorū sicut rob granatorū aut rob agre-  
stæ aut rob de rubis & similia, & abluat vesica  
cū aqua tepida & vngat cū oleo viol. & oleo si-  
samino, aut cū ceroto ex cera alba ros. vel viol.  
aut accipiat de farina simile & vitellū oui assa-  
tum & lac mulieris & pinguedo gallinæ & em-  
plastre desup hoc, hoc fiat tribus diebus, & si  
dolor sedatus fuerit & transactis. viij. diebus &  
nō est maturatū apā emplastreut cū diaquilon  
aut cū semine lini & fenugr. cū rob vuarū & si  
milibus. Et si apertū fuerit apā & exierit putre-  
do euretut cū his quæ diximus, Et si apā nō ma-  
turatur nec dissoluit & est durificatū. Tunc cu-  
ratio eius est cū medulla de cassia, cum oleo a-  
migdal. & aqua decoctionis rerū deponentiū vri-  
nam & semine melonis apij fen. & bibat succū  
caulis & abluat vesica frequenter cū aqua deco-  
ctionis radicū caulium camomile melliloti & ane-  
ti calida, & fricetur locus estis cū oleo de iesmi-  
no vel camomilino, & emplastre cū emplastris  
pinguedinū & muscilaginū de diaquilon & si-

milibus, Et si vrina minorat studeat bibere me-  
dicinas deponētes vrinā nec in hoc negligat plae-  
risq; em sentit passio ydropisim. Curatio apā-  
tis frigidi qn fuerit ex flegmate & fuerit molle  
& nō durū est cū omni re quæ calefacit & iusti-  
liat sicut est decoctio radicū cū oleo de kerua &  
sechaznaya & cōfectio cucu. & tyriaca magna  
& similia, & fricet vesica cū oleo sambuci & o-  
leo aneti aut oleo camomille aut oleo de castor.  
& abluat postea cū aqua decoctionis foliorū  
lauri mentastri aneti camomille maioranē &  
melliloti coniunctim aut separatim cū sit calida  
Et sit cibus eius aqua decoctionis cicerum.

¶ De vlcerebus vesicæ. Cap. IIII.

**G**eneratio vlcereū fit ex humore acuto  
effuso ad vesicam & transitus vrine q  
sunt in virga vnde fiunt in eis vlcera ex  
acumine humoris vel ex potu medicine faciens  
vleratōem vesicæ sicut sunt darayelli & similia.  
Signum vlerationis virgæ est exitus putredinis  
anna & alleuiatio doloris post exitū vrine. Qn  
vero fuerit in vesica erit acutus dolor in pectine  
& eius in circuitu cū retentione vrine eiusq; gut-  
tatione & foetore, & eius exitus mixti cū putre-  
dine in qua sunt squame albe filis fursuribus.  
Signū vlcereis ex potu certæ medicine vlerantis  
vesicam est qd ipse infirmus refert. Curatio vlce-  
ris vesicæ est cū flebotomia venæ basilicæ & cum  
trocisc. de cadnag & solatri maiori & cū eo qd la-  
uat vlcus & alia vice qd sigillat & solidat. i. cū  
potu aque mellis vel ceruicis ficuū, postmodū  
qnq; comedat risum cū lacte vel cū dragagato  
accipiat troc. & bolum & ea quæ diximus, &  
confert ei iuuamentū mirabile lac asine aut eq  
& clisterizet virga cū lacte statim mulso sape  
in die vel cū albumine oui, & si nō sentit in ea ar-  
dor clisterizetur cū aqua mellis quousq; vlcus  
mundificet, postea vero clisterizet cū siet albo  
& caueat cibaria acuta salsa & acria, & vtatur  
cibarijs carniū pinguiū coctarū in aqua cū mo-  
dico specierū, & comedat panem cū iulep & olo  
amigd. cū modico zucçi, & assiduet comedere  
ptisanā ordeī cū dragagato. Assiduatio aut vo-  
mitus est de rebus quæ magis conferunt vlcere-  
bus vesicæ & renū. Coitus vero de magis offen-  
dentibus. Curatio eius ex potu rei vlerantis ve-  
sicam vt aldaray & similitū est cū potu butyri &  
oleo amigdal. & iurium gallinarū pinguium &  
alijs quæ dicta sunt in suo loco.

¶ De gnatione scabiæ vesicæ. Cap. V.

**G**eneratio scabiæ vesicæ fit ex humore  
acuto bauratino. Et signū est incendiū  
virgæ & exitus resoluentiū vt fursurū  
cū ea & macies corpis ex egritudinis diuturni-  
tate, vnde fit scabies in vesica & in venis, & qn

Cura apā-  
tis frigidi

Vlcere ve-  
sicæ gna.

Sig. vlce-  
rationis  
virgæ

Sig. vlce-  
vesicæ ex  
medicina  
vlerante  
Cura

Vomitus  
confert  
Coitus  
offendit  
Cura ex  
potu vlce-  
rationis

Scabiæ  
vesicæ  
gnatio  
Signum



# Liber Practice

Cura

Sic al.

fit in vesica erit vrina spissa cū squamis, sed qñ est in venis reddit̃ vrina tenuis cum squamis. Et curatio eius est q̃ sumat pulmentū de ordeo frequenter cū oleo amigd. in quo coquat̃ sebesten cū pinguedine galline & vtatur balneo aq̃ cal. dulc. & sumat lac recens postq̃ sumpserit pulmentū ordeī & iura pinguis & cetera quę diximus in curatōe vlcerū, & clisterizet vesica cum muscilagine seminis citoniorū & lacte mulierū & oleo ros. aut viol. aut albumine oui, vel accipiatur sief albū, & clisterizet cū eo virga cū albumine oui. Modus sief albi. R. amidi mundi ab acetositate & loti cū aqua dulci, ceruse sepe lote in aqua dulci gumi arab. gumi dragaganti infusorū in aqua dulci & colatorū añ. partes eq̃ les opij partem. 5. terant totū cū albumine ouorum recentū eiusdem diei, & fiant ex hoc licinia & exsiccant̃ & conseruent̃ quibus in tpe necessitatis vtant̃. Et si nō curatur cū hoc comedat. xl. diebus placentas faringe simile absq̃ sale & pulmentū amidi loti & cocti cū dragaganto vel sebesten sine sale. xl. diebus / & nō aliud comedat p̃ter hoc, & assiduet introitū balnei aq̃ dulcis, & possibile est ipsū sanari cum hoc medicamento cum dei adiutorio.

## De incendio vrine. Cap. VI.

Vrine incendio  
Cura ex  
humore  
& sine hu  
more

**V**rine incendiū fit cū humore vt diximus & sine humore. Et curatio eius qd̃ est cū humore est sicut curatio vlcerū, Qñ vero fit sine humore curat̃ cū compositione pillularū de seminib⁹ & iulep & sirupo viol. & muscilagine psilij & aqua ordeī, & caueat a coitu & labore, & assiduet introitū balnei vel aque tepide / & comedat oua cocta sorbilis cū oleo amigd. & iura gallinarū pinguis cū pulmento ordeī & cucur. & lact. & euitet salita & acuta & acria, & si cū hijs nō sanat vtatur regimine qd̃ diximus in scabie vesicę & virgę quousq̃ curetur. ¶ Medicinę simplices conferentes vstioni vrine sunt hec / semen melo. cucur. citrū cucur. amigd. dulc. & amarę amidij & semen lini alteę papauer. ius gami succus liquif. penid. semē apij fruct⁹ pini & gna solat̃ maiori citni.

## De guttatione vrine. Cap. VII

Vrine guttationis  
Causa &  
cura

**V**rine guttatio est eius exitus paulatim p̃ter voluntatem, & fit qñq̃ cū incendio & quandoq̃ sine incendio, eius quidem causa curatio & regimen est sicut dicemus in fluxu vrine.

## De effusione vrine. Cap. VIII

Effusio  
vrine cū

**E**ffusio vrine q̃ dicit̃ scias albul est mult⁹ exitus vrine / est qñq̃ cū vstione qñq̃ s̃o sine vstione. Cuius causę sunt plures videlicet aut ex debilitate retentiue virtutis musculi vesicę, aut ex humoribus acutis effusis ad vesicam

quas nō valet continere etiā si modica sit vrina, aut ex vlcere vel scabie in virga vel vesica aut ex debilitate virtutū renū ex passione q̃ dicit̃ drab albul, aut ex bona crisi. Musculus vero continens vesicā aut debilitat̃ aut eius amittit̃ operatio quatuor ex causis. scilicet ex malicia complexionis frigide vel humide vel ex viraq̃ simul, aut ex ruina sup̃ dorsum, aut ex percussione vel vulnere, & possibile est guttare vrinā ex ap̃ate gnato in orificio ani vel matrice repente. Et signū eius est q̃ reperit̃ ad sensus. Signū debilitatis musculi aut eius destructionis operationis si fuerit ex humilitate vel frigidityte est exitus vrine sine incendio & mordicatione & sine siti, & qñ cōtingit vt complexio infirmi sit frigida vel humida & etas eius est senectus & tps frigidū & p̃cesserit infirmi regimen lotōis in aq̃ frigida cū albedine vrine erit signū fortius. Signū destructionis operationis aut eius debilitatis ex casu vel percussione est ex eo qd̃ sequit̃ ex hoc, & quia vrina nō permanet nec retinet̃ in vesica sed cōtinuo fluit guttatim die ac nocte sine mora & voluntate. Signū eius ex humoribus acutis effusis ad vesicā est citrinitas vrine & mordicatio & vstio in hora guttationis & sitis fortis, & qñ cōfert ad hoc complexio etas & regimē erit signū forti⁹, & qñ fuerit ex vlcere vel scabie exēit. q. surfures cū vrina si cutiā dixim⁹. Signū ei⁹ ex debilitate renū est gemitus aquā albā sicut potauit eam & nō transmutatā in aliq̃ sicut dicit̃ est in suo loco. Signū eius ex laudabili crisi est quia sequit̃ alleviatio egritudinis. Curatio eius ex frigidityte vel humiditate est cū rebus calidis vt tyriaca alfarac meridato sechaznaya & trifera magna & vinoveteri vel vino bono cocto, & cōfert ei iuuamentum mirabile sumere de trifera parua. 3. iij. & de sechaznaya. 3. i. omni die cū vino cocto vel cū aqua tepida, vel accipiat de ligno aloē. 3. 5. & de gariof. 3. 5. & bibat q̃libet die cū vino, vel accipiat de ruta sicca. 3. i. confecta cū melle distillata cū aqua. Confectio conferens guttationi vrine q̃ accidit p̃pter motū vesicę & eius humiditate R. glandiū ciperi olibani añ. partes equales & modicū zuccari albi, & bibat omni mane de eo 3. iij. ante cibū. Puluis conferens grauitati agitationū vesicę iuuamentū manifestū. R. foliorū mirte siccorū foliorū alhanā gariof. olibani mals myrrhe ramle añ. 3. 5. balauistię. 3. ij. glandiū veterū. 3. iij. terant̃ & accipiat ex eis. 3. v. omni die cū sirupo citoniorū aut bono vino, & cōfert ei comedere omni die duas ficus cū oleo oliuarum, emplastre pecten cū emplastris calidis aromatis in qbus cadit croc⁹ spica gallia & darsen mixta cū cera liquefacta cū oleo ros. & vngatur locus pectinis cū oleo ros. vel oleo costi,

Sig. debilitas mulierum ei⁹ destructionis

Si destructionis operationis ex casu

Sig. ex humoribus acutis

Sig. ex renū debilitate

Si ex crisi laudabili Cura ex frigidi & humidi.

Cōfectio

Puluis



Cura ex  
casu aut  
dolore  
dorsi

& vtatur cibus constrictiuis. Curatio eius ex casu aut dolore dorsi si decisis est musculus veniens ad vesicam est quoniā vrina nō permanet in ea aliq̄ modo, & tunc nō est p̄tendiū apud sui curationem nisi cum cauterio ignis, & possibile est hoc iuuare, & si videtur eius negotium sperabile curationis & emplastretur spinale dorsi & vesica cum emplastro de euforbio & similibus vt determinatū est in tractatu emplastrorum & vngentorum, Et hoc modo curatur qñ est ex p̄usione vel vulnere. Curatio eius ex acutorum humorū effusione est cū flebotomia basilicē & accipiat decoctionem ordeī, accipiat iulep & sirupū violę & muscilag. psilij cū rob de viuis & comedat portul. cucur. & lactuc. & caueat a rebus salis & acetosis & a coitu & assidue sudatōem in balneo aque tepide & comedat oua cocta sorbilia cum oleo amigd. & om̄i die accipiat de hoc puluere. Puluis constringens vrinam. R. coriandri infusi in aceto per diem & noctem & exsiccati & torrefacti mirabol. nigrorū balauit. glandiū lentū excorticatarū boli arme. ro. añ. partem. i. olibani partem. 5. terat totum & accipiat de eo mane & sero. 3. iij. cum aqua frigida vel cū succo agreste. Curatio eius ex vlcere vel scabie in principio est cum eo qđ mundificat & abstergit absq̄ mordicatione cū medulla seminis melonis cucum. citroli. & lacte asine & aqua decoctionis ordeī. Deinceps vero curatur cū hijs que solidant vlcera vt amido bolo arm. dragaganto lacte caprarū & iam p̄cessit memoratio huius. Curatio eius ex debilitate renū est sicut iam diximus, qñ vero puenit ex virtute crisis oportet iuuare naturā ad depennendum vrinā quoniā per se decidetur.

## ¶ Sequit̄ de vinatione in lecto. Ca. IX

Vrinatio  
nis in le  
cto causaCura in  
pueris

**V**rinatio in lecto plurime cōtingit pueris ppter ipsorū somni grauitatem & humiditatis multitudinem, & cōtingit pluribus inebriatorū in hora sue crapule vini, Et curatio eius est in pueris q̄ vtatur vesica capre vel bouis & bibat ex ea. 3. ij. cū aceto & aq̄ / & qñ puer voluerit dormire accipiat de alcefal albo. 3. v. & terantur cū felle bouino & ex hoc liniatur virga pueri, prohibet enim hoc vt non mingat in lecto aut bibat. 3. v. bonę gallię cū sirupo de musco bono cū vino odorifero. Mediamen ad hoc. R. glandiū mirę olibani añ. partem vnā coquatur cum vino & coletur & appositis in ipso. 3. ij. olei mirę & bibat de eo. 3. i. & 5. Curatio virorum est calefacere sua corpora cum eo qđ exsiccet humiditatem ipsorum & mundificet vesicam. s. cum sechaznaya

Purio

Cura in  
adultis

& confectione ligni aloē, vel electuario masticiis, vel electuario gariofil. & similibus electuariis calidis. Electuariū pro eis qui mingunt in lecto. R. mirabol. kebul. belk. embk. añ. 3. v. glādiū infusarum in aceto & exsiccatur torrefacturū. 3. vij. ciperi olibani mundi ro. stor. calamitę corallorū añ. 3. v. ligni aloes. 3. iij. terantur & conficiantur cum melle despumato & accipiat ex eo. 3. iij. Modus pillulę pro eo qui mingit in lecto. R. mirę castor. costi amari corticę glandiū p̄ret. hafe. i. satiregie añ. partes equales terantur & cribellentur & conficiatur totū cum succo mirę humide & fiant pillule de quibus accipiat apud horā somni. 3. i. pro magnis & minus hoc pparuis scđm virtutem infirmī.

Electua.

Pillulę

## ¶ De retentione vrine. Cap. X.

Vrinę re  
tētio plu  
ribus ex  
causis

**R**etentio vrine pluribus ex causis cōtingit aut enim ex oppilatione vt a p̄ate in collo vesicę vel virga existente, aut ex vlcere, aut ex sanguine vel humore putrido vel humore grosso, aut ex ventositate inflatiua, aut carne addita meatui oppilate, aut ex achbil, aut aliq̄ a p̄ate in intestino recto, aut ex debilitate vesicę, aut ex parte virtutis expulsiue virtutis vesicę, aut ex casu sup̄ spinale dorsi, aut ex potu frigide medicinę q̄ sensus tollit, aut ex lapide oppilante meatui & possibile est quādoq̄ ipsam vrinam causa sue retentionis, & hoc cōtingit dupliciter, vno modo q̄ vesica repletur vrina in hora somni profundationis quā homo nō sentit tunc vrinę sequitur retentio. Secundo modo cum intendit quis circa negociū necessarium qđ euitare nō valet, aut vacat circa causā negociū propter qđ tolerat retentionem vrinę & extenditur vesica propter retentionem vrinę Signū eius ex a p̄atibus & vlceribus iam expositum est eiusq̄ curatio similiter recurre ad illū locū. Signū eius ex sanguine coagulato vel humore putrido vel humore grosso vel subita retentione vrinę est quia iam p̄cessit ei mincūra sanguinis & putredinis, & postea decesserit vel occupabit egrū kitrinus color & strictura anhelitus & grauitas motus corporis. Signū eius ex ventositate inflatiua est extensio vesicę absq̄ dolore. Signum eius ex carne addita in transitu est quia vt plurimū accidit post exituras generatas in illo loco, & quia non penitus retinet vrinā. Signum eius ex achbil nato in meatibus vrinę qui dicitur halabin est quia nō suscipit curationem & qđ de huiusmodi nascitur in virgā sentitur cum intromissione almatel in virgā. Signū eius ex apostemate intestino recto generato est retentio nature fortis dolor motū destruens, &

Achbil

Sig. ex a  
postema  
tib⁹ & vl  
ceribus  
Sig. ex  
san. coa  
gulato v  
hūore pu  
tri vel  
grosso  
Sig. ex v  
rositatib⁹  
Sig. ex  
carne ad  
dita  
Sig. ex  
achbilSig. ex a  
postemate i  
intestino  
recto.



# Liber Practice

Sig. ex debilitate ipsius met vesicæ  
Sig. ex vesicæ mortificatione  
Sig. ex casu super spinale dorsi  
Si. ex potu medicinis destruentis sensum  
Sig. ex lapillo vel arena  
Sig. ex retentione urinae  
Cura ex asparte vel scabie  
Cura ex sanguine coagulato & humoribus grossis

Cura ex ventositate

Pillulæ

Cura ex carnis aditione

nos quidem iam eius causam & curatorem diximus in curatione colon. Signum eius ex debilitate ipsius met vesicæ est quia eger facilius mingit quando premit vesicam manibus. Signum eius ex mortificatione vesicæ est quia non sentit dolorem in vesica neque molestiam. & urina retinetur. Signum ex casu super spinale dorsi est quod infirmus recitat & subita priuatio urinae in hora qua corrumpitur. Signum eius ex potu medicinis destruentis sensum mortificantis virtutem expulsiuam est quod infirmus recitat & casus virtutis sentit per totum corpus. Signum eius ex lapillo vel arena oppilante transitum est quia precessit eius urinatio arenae. Signum eius ex retentione urinae per se est quod sequitur ex humoribus & infirmus refert, & quando premit vesicam manibus expellit urinam foris. Curatio eius ex asparte vel vlcere vel scabie, si asparta fuerit calidum flebotomeus basilica & bibat aquam ordeii, & abluat vesicam cum aqua tepida & vngat eam cum oleo violæ tepido vel oleo camomillino, & eius curatio continetur in precedentibus siue sit asparta siue vlcus siue scabies. Curatio eius ex sanguine congelato & humore putrido & humore spisso est quod accipiat lecaniabin de melle cum seminibus cum aqua tepida, vel bibat secaniabin cum cinere ficuum, vel. 3. i. tyriacæ alfaroc cum bono vino veteri, vel accipiat. 3. i. coaguli leporis cum aqua decoctionis mentastri aut alcarfen, & communiter curatur cum medicinis frangentibus lapidem si humores in urinae transitu, vel si fuerit in renibus, si vero fuerit in meatibus urinae sedeat patiens in aqua decoctionis aneti mentastri & rutæ, & vngatur virga cum oleo, & si non fuerit dissolutus sanguis coagulatus vel humor putridus per hoc distendatur virga cum aqua cinerum, aut fiat euacuatio cum medicinis deponentibus urinam ut determinauimus in cyrurgia, & possibile est quod requirit operationem ut exeat sanguis coagulatus putridus & urina. Curatio eius ex ventositate inflata est quod accipiat aquam decoctionis radicum cum oleo de kerua, & vngatur pecten & eius circuitus cum oleo de keyri vel oleo aneti & similibus. Modus pillularum conferentium retentioni urinae ex ventositate inflata & humore grosso & viscoso. R. stora. liquide auel lanarum añ. 3. xiiij. oppopanaci. 3. xv. piperis grana. xx. numero terantur medicinis sicce & infundatur opopanacu in vino odorifero quousque dissoluatur & permisceatur totum & conficiantur pillule ad modum granorum piperis vel cicerum & bibat ex ipsis tribus usque ad octo in una vice. Curatio eius ex additione carnis in meatibus urinae est cum oleis mollificantibus ut oleo

aneti vel camomille & sirag & similibus & emplastre cum emplastris mollificatiuis ut emplastro de fenugraec. semine lini & melliloto & similibus, vel accipiat arundo subtilis que dicitur almuli & intromittatur in virgam, & emplastre foramen donec expellatur urina, vel distendatur cum aqua cicerum quoniam rodet humoribus carnem & expellit urinam. Curatio vero eius ex achile quod est apostema durum generatum in aliquo meatu est sicut curatio carnis addite. Curatio eius ex eo quod accidit intestino recto est sicut curatio passionis colon. Curatio eius ex debilitate vesicæ est quod accipiat decoctionem radicum cum oleo de kerua & electuario sechaz naya, & vngatur pecten cum oleo nardino & cost. & oleo de castoreo. Curatio eius ex debilitate expulsiue virtutis vesicæ est quod sedeat patiens in aqua calida temperata ut inclinetur collum vesicæ inferius & premat sua manu vesicam suam pressura ut expellatur quod est sub manu eius ad collum vesicæ & tunc egredietur urina, & bibat pa. species aromaticas sicut spicam corticem cassieligneæ darfen heug cardamomi mac. & similia ex electuariis seminum, & bibat de electuario magno alfaroc & atanasiam & electuarii de lacta & electuarii de curcuma & similia, & assidue ingredi balneum & sudare in ipso & vngat pecten spinale dorsi testiculos & vesicam cum oleo nardino, & oleo de ben bono, vel oleo camomille & similibus & epithimetur cum pectis infusus in aqua decoctionis spice cassieligneæ aneti asari camomille & similiu, & si non curatur cum hijs que diximus oportet cauterizari in loco pectinis quatuor cauterijs propinquis ut in suo loco describitur. Curatio eius ex casu vel percussione super spinale dorsi est cum flebotomia basilicæ & abluatur locus cum aqua calida & vngatur cum oleis resolutiuis sicut diximus, & curatio eius difficilis. Curatio eius ex potu medicinis destruentis sensum est quod accipiat de tyriaca alfaroc cum vino veteri, vel accipiat ex electuario sechaz naya cum aqua calida & sedeat in aqua calida, & vngatur pecten & vesica cum oleis valde calidis sicut oleo de radice & oleo de castoreo & similibus, vel faciat distendere ex butyro & melle & aqua decoctionis cimini aneti camomillæ centaureæ armeni mentastri & similiu. Curatio eius ex generatione lapidis est quod iaceat infirmus super dorsum & eleuatis pedibus in altum impellat lapidem donec descendat ad vesicam & exhibet lapis cum urina aut impellatur lapis cum instrumento quod dicitur alcatayr, vel cum arundine tenui que dicitur almuli aldebit & non de loco transitus urinae & mino

Cura ex achile

Cura ex asparte in recto

Cura ex vesicæ debilitate

Cura ex debilitate expulsiue virtutis vesicæ

Cura ex casu super spinale dorsi

Cura ex medicinis poru

Cura ex lapide



Cura lapidis  
Cura ex  
vriue retē  
rione lon  
gorē pore

get. Curatio eius lapidis vesicæ cum aqua post hoc dicitur. Curatio eius ex retentione vrinae longo tempore est q̄ sedeat in aqua calida & tractet cum manu vesicam & tunc descendet vrina & exibat. Oportet autem vnumquemq̄ cauere sibi a retentione vrine in hora requisitionis alioquin ad fortes dolores eueniat, & caueat tractare vesicam suam omni vice in hora vrinationis ne assuescant naturam cum hoc itaq̄ non exibat vrina nisi cum tractatione ipsius. Et ego quidam vidi iam vnum cui hoc accidit implebatur eius vesica vrina cottidie & non exiebat nisi primo eam propria manu tractaret & constringeret q̄ non modicu erat sibi molestum. ¶ Sunt & alie multe cause retentionis vrine. s. ex epate & renibus, vel ex apostemate calido generato in recto intestino qd̄ imprimit vesicā, vel ex percussione spinalis dorſi, vel ex percussione vesicæ, aut ex longa retentione vrine in vesica, vel ex febre acuta, vel ex debilitate retentiue virtutis, vel ex sanguine coagulato in meatibus, vel ex humore putrido, vel humore crudo indigesto, vel ex siccitate vesicæ & meatuū, vel ex carne addita in meatibus, vel ex duro apostemate qd̄ dicitur achilul, aut ex grossa ventositate, vel ex lapide, vel ex humore salſo existente in vesica, vel ex incisione emorroydarum, vel ex frequenti coitu, & possibile est esse retentionem eius ex causis ignotis, & fortasse accidit ei tenasmon difficile ex quo morietur in die septimo, & si superuenit ei febris non existente antea & abundauerit urinare sanabitur & euadet mortem.

¶ De lapide vesicæ sequitur  
Capitulum vndecimum

Lapidis  
gnatio

Sig. lapi.  
vesicæ

Sig. lapi.  
ad vesicā  
descenden  
tis

Lapis est  
duplex

**G**eneratio huius in pluribus fit in vesicis puerorum generatur aut ex humore grosso & viscoso impulsio a renibus ad vesicam. Signa lapidis vesicæ sunt albedo vrine eiusq̄ subtiliatio & retentio uel guttatio ad eius exitus cum forti labore & exitus ani & passio que nominatur arſar alcatib, id est, duricies lapidis, vel retinebit patiens urinam diu & sentiet in sole membrum & ægritudo alhabar & dolorem extremitatis virgæ & quia prius minxit arenam. Signa lapidis descendens ad vesicam sunt q̄ iaceat patiens super dorsum & intromittatur digitus dextre manus in anum & comprimat vesica desuper cum manu sinistra, & tunc sentiet duriciem lapidis siue magnus siue paruus. Est autem lapis vesicæ duplex, q̄ alius est mollis & leuis, alius vero durus & fortis cui non ualet medicina nisi ut incidatur cum ferro & extrahatur. Et oportet quidem expe-

riri pro lapide cum aqua medicinarū frangensium lapidem. xl. diebus, & si exiuerit arena cū urina inueniet requiem postea, si uero non proderit oportet incidi, & non oportet expectare ultra illud tempus cū ex vrine medicinarū ne forte incidat patiens in ptificam passionem & generatur in vesica pustula. Curatio eius quando est retentio vrine intus & infirmus est debilis est q̄ ligentur pedes infirmi in altum & ipso iacente super dorsum, & impellatur lapis donec descendat ad vesicæ concauitatem & recedat a transitu descendat vrina & expellatur lapis cum instrumento quod dicitur almūl. Curatio eius quando fuit lapis paruus, uel si habuerit grossitudinem & impulsus est iam ad collum vesicæ aut ad aliquem transitum uirgæ & impedit vrinam est quod sedeat patiens in aqua decoctionis aneti & hali, id est, tribulorum marinarum melliloti camomille radicis alteæ fenugrec. seminis lini, & liniatur uirga cum pinguedine gallinæ, uel cum oleo sirag vel oleo camomillæ, & clisterizetur uirga cum oleo alhali, uel cū oleo aneti uel cum oleo scorpionis qd̄ fortius omnibus est. Et si cum hoc regimine non exierit studeat implere ipsum cum instrumento quod nominatur almūl apud uiam transitus, uel accipiat instrumentum subtile quod nominatur mas haba rebilia & suauiter intromittatur in uirgā & uolue lapidem in medio vesicæ, & si fuerit mollis frangitur & exibat, si uero non exiuerit cum hijs que diximus, oportet incidi ut in cirurgia determinatur, & quando non prohibetur urina causa eius uniuersaliter uel totaliter utatur patiens medicinis fragentibus lapidem que sunt duobus modis, quedam sunt medicine faciles & bone pueris, alie uero fortes & utiles magnis. Medicine leues sunt semen melon. ci trull. cucurbi. semen lactuce alteæ alhali fructus pini amigdal. amare anisi apium radix spargorum & aqua decoctionis pentafilon & almachlab, sunt grana apportata a partibus ultra marinis. Fortes uero medicine sunt costum ciperi spica piper radix capparis uitrum ustum asar. ameos petrosilium semen benegueset cardamomum fu. meu. cinis scorpionis ustorum alkalab & auicula prenomina & sanguis yrcinus. Quod autem frangit lapidem in vesica cum uirtute est lepus marinus quando comburitur & bibitur de cinere eius. 3. ij. cum aqua tepida & hoc assidue & animalia quæ dicuntur alprasa que uolant in nocte & uident ut ignis, si accipiant & ponant in uase eneo ad solem donec exsiccentur & exsiccatis auferant capita & terantur corpora & bibatur ex eis omni die cū myrrha & halut colatis cum panno expertū est

Cura retē  
tionis vri  
næ ex la  
pide.

Cura retē  
tionis vri  
næ ex la  
pillo pua

Medicine  
lapides  
frangē.  
duplices  
sunt

Alprasa



# Liber Practice

Electua.  
scorpiōis

Modus electuarij scorpionis ad frangendū la-  
pidem in vesica. R. scorpionū vstorū cast. 3. iij.  
gentianę zinzi. pipis longi añ. 3. i. camomile. 3.  
iij. teratur totū & conficiat cū melle & conser-  
uetur vtrā eo post. vi. menses & dosis eius viris  
danic. iij. qđ est sexta pars. 3. pueris vero danic  
f. cū aqua decoctōis radicū apij. Puluis frangēs  
lapidem. R. condisi. 3. i. stercoris columbini. 3. i  
& 5. canapis danic. i. & 5. terat & bibat totū  
& est expertū. Curatio guttationis vrīnę qđ pro-  
uenit ex apate factio in ano aut in matrice qđ  
est maturare apā cum hīs quę diximus in cura-  
tione apostematum donec cesset & tunc cessa-  
bit guttatio.

Puluis

Cura vri-  
nę guttati-  
onis

## De mīnctura sanguinis. Ca. XII.

Mīncturę  
sanguinis  
causa

**M**īnctura sanguinis fit aut ex causa in-  
trinseca aut extrinseca, extrinseca est  
aut casus aut pūssio aut saltus, intrin-  
seca vero aut ex epate & eius circuitu, aut ex re-  
nibus & ipsorū circuitu ex aptione aliquarū ve-  
narū suarū, aut ex passione alsolheg. i. rasure in  
aliquibus instrumentis suis, aut ex ipsa vesica,  
aut ex abundantia sanguinis in corpore aut eius  
acuitate, aut ex humore lapideo adherente in ali-  
quo meatu vrīnę & maxime si fuerit grossus,  
aut in principio multorū acuminū cū exprimit  
exit, aut ex vsu ciborū & potuū calidorū & acu-  
torū, aut ex potu alicuius acuraz medicinarū  
vt aldarahi. i. cantaridū & nastur, aut ex parte ex-  
pulsionis naturę per viā mūdificationis cor-  
poris sicut sanguis menstruus in corpibus mu-  
lierū, aut ex viā crisis quā plures egritudines cu-  
rantur. Signū eius ex casu vel pūssione vel sal-  
tu est qđ infirmus refert & qđ sanguis exit mul-  
tus & sanus. Signū eius ex epate est qđ sanguis  
exit absqđ dolore. Signū ex renibus & ipsorū cō-  
strictione est id qđ in pcedentibus diximus. Si-  
gnum eius ex ipsa vesica est id qđ pcessit de vlce-  
re cū dolore in pectine & exitus sanguis cū pu-  
tredine sanguinis est pssura quę dicit alsahęg fa-  
ciens mordicationem & vstionem. Signū eius ex  
lapide infixo in aliqđ meatu vrīnę est quia pces-  
sit mīnctura arene vel cetera signa qđ diximus.  
Signum eius ex cibis & potibus calidis & acutis  
medicinis vrentibus est qđ infirmus refert cum  
pceptione caloris & inflāmationis per totū cor-  
pus pcpue in renibus & vesica cū acuitate vrīnę  
Signū eius ex expulsionē naturę per viā mundi-  
ficationis corporis est qui contingit iuuenibus &  
pueris & nō molestat ex hoc & nō sentiunt do-  
lorem neqđ molestiā. Signū eius ex viā crisis est  
quia pcessit egritudo & sequit post illud sani-  
tas per euacuatiōem ipsius. Curatio eius ex per-

Sig. ex  
casu & p-  
cūssione  
Sig. ex  
epate  
Sig. ex  
renibus  
Sig. ex  
vesica  
Sig. ex  
lapide  
Sig. ex ci-  
bis & po-  
tibus cal.  
& acutis  
medicinis  
Sig. ex  
naturę ex-  
pulsionē  
Sig. ex  
viā crisis  
Cura ex  
pūssione  
v p casu

cūssione vel casu vel saltu est qđ flebotomef basi-  
lica & accipiat trocif. de kakabre & fiat emplm  
de foris. Emplastrū qđ supponit loco pūssio-  
nis. R. boli ar. acacig aloes licij añ. terant & dis-  
temperent cū aceto & supponat cū papiro. Cu-  
ratio eius ex epate est qđ flebotomef vena basili-  
ca dextri lateris, & vtatur cibus & caueat a labo-  
re & coitu, & curef cū his quę diximus de flebo-  
tomia venę epatis cū ventris laxatione. Curatio  
eius ex renibus est qđ accipiat de infrascriptis  
trocif. Modus trocif. ad decidendū & restringen-  
dum sanguinem fluentem ex renibus & vesica.  
R. seminis citruli gumī dragaganti seminis pa-  
paueris camarit boli arm. kakabre gumī arab.  
añ. partem vnā terant & fiat trocisci quorū qui-  
libet sit ponderis. 3. 5. & accipiat ex eis vnū troc.  
cū aliquo succorū constringentiū & curef cum  
flebotomia & quiete & priuatōe motus & co-  
itus est de reb<sup>9</sup> magis nocitiuis in hoc casu, & re-  
gatur vniuersaliter cū medicinis & cibus iam su-  
pradictis ex causa vesicę & accipiat ex hoc ele-  
ctuario. Modus electuarij conserans sanguinis  
mīncturę & renū constrictioni & vlceri vesicę  
& ei qui vsus est cibo aut medicina acuta ex qui-  
bus illatū est acumen omniū extorticatorū semi-  
nis lactuce añ. 3. x. semis papaueris. 3. xx. gumī  
dragaganti gumī ara. boli armeni seminis alteę  
añ. 3. v. opij croci añ. 3. iij. terat totū & cribellē  
& conficiat cū aqua decoctōis sebesten & con-  
seruet & accipiat ex eo in quantitate vnus nu-  
cis cū. 3. iij. aque & 3. i. sirupi vio. mixtis & tē-  
peratis simul & hoc assiduet mane & sero, & co-  
medat pullos coctos cū riso. Emplastrū ad hoc  
R. acacię succi taratit gallarū dactilorū farina  
ordei añ. coquat totū cū vino pontico vel cum  
aceto & aqua & confert huic appositio venorū  
farum sup hypocondrijs & coxis & pcepue cū  
igne & sine scarificatiōe. Curatio eius ex abun-  
dantia sanguinis in corpe est cū flebotomia ba-  
silicę & caueat a repletionē cibi & maxime a ge-  
nerantibus multū sanguinem & accipiat ea quę  
diximus. Curatio eius ex lapide vesicę est qđ e-  
ducatur vel frangat cū medicinis quę diximus.  
Curatio eius expulsionē naturę per viā mundi-  
ficatiōis aut per viā crisis est qđ nō constringat  
aut si forte nimis excesserit & tunc curef cū hīs  
quę diximus. & si indiget euacuatiōe studeat fa-  
cere vomitū & penitus a laxatiuo teneat fortius  
aut in curatione gñm fluxus sanguinis ex qua-  
cunqđ parte fluxerit est hoc emplastrū. Modus  
emplastri cōferentis vniuersis gñibus mīncturę  
sanguinis. R. corticū gñatorū sumac rad. husac  
charobarum glandiū añ. partes egles coquant  
bene in aceto ita qđ nō remaneat de aceto nisi mo-  
dicū, dein vero colat & accipiat fenugr. acacia

Emplast.

Cura ex  
epate

Cura ex  
renibus

Trocisci

Electua.

Emplast.

Cura ex  
abundantia

Cura ex  
lapide ve-  
sicę

Cura ex  
naturę ex-  
pulsionē

Emplast.  
fortius



acacia gumi arabi. amidum & rob de agresta, & si inueniat foliorum rosarum & mirre an. parte vnam teratur totum & cribelletur & conficiatur cum colatura predictarum medicinarum decoctarum donec redeat ad modum mellis, & liniatur cum eo locus qui dicitur alcatir qui est finis spinalis dorso & omnis locus de quo constauerit tibi emanare sanguinem, & quantumcumque exsiccat linitio innouet sepe donec sanguis constringatur. ¶ De humore putrido pueniente a vesica. Curatio putredinis vesicæ curatur sicut putredo pueniens a renibus.

¶ De dolore vesicæ sequitur. Cap. XIII.

**D**olor fit aut ex alteratioe complexionis, aut ex apate, aut lapide, aut percussione & similibus causis que dicta sunt. Et curatio eius est cum remotioe causæ facientis illud. Percussio vero casus & vulnus curatur cum flebotomia & emplastris & vngentis que diximus in suo loco. Potus medicinarum mortiferæ curatur cum hijs que diximus de curatione medicinarum mortiferarum & gñm ipsarum, & si accidit ex hoc vlcus erit eius curatio sicut curatio vlcusum.

¶ Sequitur nunc de minctura putredinis. Capitulum. XIII

**M**inctura putredinis puenit ex renibus & vesica, & miraculose puenit ex putredine quod semper vltus est labore & fatigatione. Signum eius ex renibus est quia sentit patiens dolorem supra locum renum & sentit tremorem in horis inordinatis & parum frigoris cum febre & putredo erit mixta cum vrina & permanet emanatio putredinis diebus & mensibus. Signum eius ex ipsa vesica est quia sentit dolorem in pectine & punctiorem cum febre & frigore & vrina non est mixta cum putredine nisi in fundo vasis cum ypostasi simili lacunis que dicuntur alzafracti. Signum eius ex pulmone est perceptio doloris in pectore cum tussi & siccitate corporis & quia vrina non redditur turbida. Signum eius ex diafragmate est dolor & febris, & fit minctura putredinis vna die vel duabus vel tribus & postea alleuiatur accidentia, & si plus permanferit signum est quod generatum est in aliquo membro apud quod dicitur aluozer. Signum eius ex epate est perceptio doloris in dextro latere & exitus putredinis mixtus cum vrina. Signum eius qui mingit urinam spissam cum negligentia fatigatiois in qua consuetus est in tempore sanitatis est quia non sentit in aliquo membro dolorem neque febre & cetera signa apud priuationem doloris. Signum eius causa virge est quia sentit ibi dolorem & exit putredo in principio vriationis non mixta.

¶ TRACTATUS. XXII. DE VIRGÆ morbis, in se habet capitula quindecim.

¶ De passionibus virge. Cap. I.

**D**e passionibus virge que sunt. xvij. s. corruptio complexionis, corrosio, apud quod dicitur alnatir & parua alia que dicuntur aluban, pruritus, scissura, tortura, grauitas motus, continuus desiderium coitus, saluus, effusio seminis in hora somni, debilitas coitus & quod ab extra accidit ex percussione vel vulnere & error que contingit in hora circumscriptionis naturalem dispositionem corrumpens. Corruptio complexionis fit cum humore & sine humore. Et curatio eius est vincere contrarium cum suo contrario quemadmodum in pluribus locis huius nostri libri diximus. Apud quod erit aut calidum aut molle aut durum. Signum calidum est rubedo apud et vehementia doloris & pulsatio cum calore & inflatio. Signum molle apud et est quia cum tangit cum digito non sentit ibi multus dolor & albedo coloris loci & modicus calor. Signum duri apud et est quia sensu percipit colore fusco & frigiditate loci diuturnitatis temporis & remissus dolor. Curatio calidi apud et est cum flebotomia in principio de safena pedis & appositio ventosarum in cauilla pedis & acceptio ne aqua infusionis mirabolis & sifium ex his que euacuant co. ru. & sedant ebullitionem sanguinis, deinceps ponatur desuper quod diuertat humorem vel bolus arme, tutia, sand. rub. vel cerusam distillata cum succo solatri vel sempuiue vel succo corian. humidi. Et si apud et ebullit & non soluit & rubet & confirmatus fuerit dolor & calor tunc impossibile est absque congregatione saniei in ipso, ponatur ergo tunc quod faciat eius maturacionem si cut cerotum de oleo sirag aut diaquilon quousque maturet & aperiat & quando exiit ex eo putredo curet cum marcham alnachli & sifibus quousque sanetur. Curatio mollis apud et est quod accipiat de olibano. 3. i. & de cerusa. 3. v. & terantur & conficiantur cum lixiuio sarmentorum vitis colato & vitæ supponatur vel supponatur ei cera liquifacata cum oleo oliuarum. Curatio duri apud et est quod euacuet colera ni. & flegma cum compositioe stomatice, & epithimi infusione, & bibat omni die aliquantulum olei de kerua & olei amigd. dul. & assiduet balneum & supponatur apud et pinguedo galline & vngenta descripta in suo loco. Emplastrum cum camomilla fenugr. semine lini & alteæ & ficus bus siccis & similibus.

¶ De pustulis siue exituris virge. Ca. II.

**P**ustularum plures sunt species, quia que sunt pfecte sunt similes cellis, quedam similes alnoatir, alie vero crescunt & redeunt & deueniunt ad corrosionem, alie vero profundæ. Signa omnium pustularum sunt quia videntur ad oculum & sensui manifestantur. Curatio pustularum exiturarum & similiarum cellis

Complexionis corruptio Cura

Apatis diuisio Sig. calid. apatis Sig. apud et mollis Sig. duri apatis Cura calid. apatis

Cura apud et mollis

Cura apud et duri

Pustulæ sunt pfecte species

Si pustula oim

Cura ex vesicæ putredine

Vesicæ doloris causa

Cura

Putredinis minctura cause Sig. ex renibus

Sig. ex vesica

Sig. ex pulmone Sig. ex diafrag.

Sig. ex epate

Signum Cura virge



# Liber Practice

est cū hoc emplastro. R. baurac vsti cinerem far  
mentorū añ. terant & cribellent & distemperēt  
cū aqua & emplastreñt cū eo pustule quousq;  
mundificet corruptio ipsarū, deinceps vero cu  
retur cū vngento alnachli quousq; sanet. Cor  
rosio vero curatur cū cinere aneti vsti & albar  
di vsti vel cū cineribus farmentorū donec mun  
dificetur corrosio, postmodū vero curet cū vn  
gento alnachli, & si cū hijs nō curatur admini  
strentur ei troc. Modus trociscorū ad oēs cor  
rosiones factas invirga. R. corticū. i. bacature  
æris. 3. x. aloes salis adranī. i. lucidi aneti alzanī  
zimar añ. 3. ij. teratur totū cū aceto & fiant tro  
cisci & exsiccent ad solam & vtatur eis in tpe ne  
cessitatis, & si hoc nō sufficit accipiat medicina  
noīata in hmōi exituris de suo loco sufficient.

¶ De apostematibus duris quæ  
dicunt aluoatir. Cap. III.

Si. a. patis  
aluoatir

Cura

Vnguētū  
egiptiacū

**S**igna hmōi a. patum sunt quia pfundant  
in circuitu virgæ & possibile est ea transire  
in concava de vna parte ad aliā si diu pmanse  
rit. Et curatio ipsorū in pncipio est cū flebotōia  
postea v. o supponat eis enis, est gen<sup>o</sup> papiri q  
fit de iūco traras vstū vel plumbū vstū & anetū  
vstū ferrugo argēti sanguis dra. & merda sengi  
& supponat vngentū egyptiacū. Et modus ei<sup>o</sup> est  
q accipiat pars vna ziriari & pars vna aceti &  
alia pars mell<sup>is</sup> & misceat totū sup ignem & po  
nat de eo sup pustulis quscūq; precedat corruptio,  
postea vero si fuerit corruptio humida suppo  
natur eis cerotū factū ex oleo ros. & cæra alba  
donec sanetur, in corpibus vero siccis aspergat  
desuper aloes tucia & sadana trita, postea vero  
curetur cū vngento alnachli, & si hoc nō sufficit  
curetur cū curatione corrosiois de paruis ani  
malibus quæ dicunt alcibay, emplastreñt cū aqua  
decoctionis aldalsi, qm est exorta ad interficiē  
endum ea, vel accipiat arsenicū & menigseg &  
terant cū oleo ros. & loco superponat, postea  
vero vngatur cum ceroto donec sanetur.

¶ De pruritu virgæ. Cap. IIII.

Pruritus  
virgæ  
Cura

**P**uritus virgæ curatur cū aqua marina  
vel cū aqua salis, & si hoc nō sufficit ab  
luatur locus cū aqua decoctionis camo  
mille & postea vero accipiat de croco & cam  
phora equaliter & terant cū aceto & liniat lo  
cus cū eo, & si fuerit intus in concavitate virgæ  
fiat ex illis clistere dissolutis in aqua sine aceto,  
& clisterizetur virga cum eis.

¶ De scissura virgæ. Cap. V.

Scissura  
virgæ  
cura.  
Signum

**C**uratur scissura cū cera & oleo ros. &  
vitello oui & medulla crurii bouis &  
si pibus. Signū eius est quia sensui patet  
Et curatio eius est qbibat oleū de kerua & oleū  
amigd. dulc. aut cū clistere facto cū camomilla

& fenugr. semine lini & alteæ & aqua decoctio  
nis fursurū & ficū licarū cū butyro vaceno  
& pinguedine gallinæ vel anseris, vel cū oleo de  
lilio, & vngatur virga post lotionem eius cum  
pdicta aqua cū oleo sirag & medulla crurium  
bouis & pinguedine vituli & gallinæ & cū vn  
gento de pinguedinibus, & abstinere infirmus  
ab omni cibo acetoso & pontico & declinet de  
bum ad humidū cū equalitate donec sanetur.

¶ De gravitate motus virgæ. Cap. VI.

**G**ravitas motus virgæ accidit aut ex aīa  
li causa, aut ex suspirijs & contristatōe  
aut ex longa coitus abstinentia, aut ex  
excentu dilectionis quā habet ad mulierem di  
lectā, aut ex macula sexus mulieris, aut ex pau  
citate spiritus, aut ex infirmitate musculo cōtin  
gente cum accidit in eo aliqua species amissionis  
motus vel ex excessu frigoris ab extra, aut ex li  
nitione ipsius cū medicinis infrigidatiuis & de  
struente motū vt opio & similibus, aut erit dif  
ficulas motus naturaliter quemadmodū acci  
dit foemineis maribus. Signū gravitatis motus  
ex causis animalibus & ex longa abstinentia co  
itus & excessu dilectōis & ex macula sexus mu  
lieris est qd patiens refert. Signū paucitatis san  
guinis est siccitas corporis & eius debilitas. Signū  
paucæ ventositatis eam inflantis est raritas ere  
ctionis cum priuatione inflationis corporis via  
gore. Signū egritudinis existētis in musculo est  
quia semen est multū subtile & facilis emissio  
nis & continuū desiderii coitus, Signū vero ei<sup>o</sup>  
ex vstū frigide medicinæ destruente motū vel q  
biberit ipsam est qd patiens refert. Signū eius  
ex naturali causa est quia manifestant in eo mo  
res & consuetudo mulierū, & quia si ingrediat  
aquā frigidam nō alterat eius virga in extincti  
one ab eo quod prius fuerit. Curatio gravitatis  
motus ex causis animalibus est cū ocio delicijs  
cantis & leticia & introitu balnei tpatī caloris  
æris & potu vini odoriferi & cū tpatia, & aro  
matizet patiens cū bonis aromatibus, & fumi  
getur cū fumigijs cōfortantibus cerebrū in suo  
loco descriptis. Curatio eius ex longa abstinen  
tia a coitu est q alicūtulū assuefaciat ad hoc, &  
vtat cibis & medicinis sapidis & multiplicanti  
bus semen, & vngat vnctionibus aromaticis.  
Curatio eius ex nimia dilectione est q nō acce  
lerat subito accedere ad ipsam sed cū expecta  
tione post tractatōem & risum & locutōem cū  
eis & letificationem & potū vini cū tpatamento.  
Curatio ei<sup>o</sup> ex malitia sex<sup>o</sup> mulieris est qreficiat  
illa macula vel pmutet in aliā mulierē pulcriorē  
illa, Curatio ei<sup>o</sup> ex paucitate sanguis est vt mul  
to cibo & dilatari in ipso, vel vtatur vitell<sup>o</sup> ouo  
rum & iuribus carnū gallinarū pinguū & po

Gravita  
tis motus  
virgæ cā

Si. ex cas  
animalib<sup>o</sup>

Si. pau  
citate san  
guinis

Si. pau  
cæ

Si. ex  
musculo

Si. ex  
vstū medi  
cine frigide

Si. ex cau  
sa natura  
li

Cura gra  
uitatis mo  
tus

Cura ex  
coitu ab  
stinentia

Cura ex  
nimia di  
lectione

Cura ex  
malicio  
se

Cura ex  
sanguinis  
paucitate



Cura ex  
paucitate  
vērosita.Cura ex  
infirmi-  
tate mul-  
Cura ex  
frigoreCura ex  
vfu medi-  
cinę frig.Anahat  
causęVērosita-  
tis causęSig. ex  
vērositati-  
b⁹ grossis  
Sig. cōri-  
nuacionis  
hūiditatis  
Cura ex  
vērosita-  
grossa

Emplastr.

tu vini dul. & similibus quę dicturi sumus in  
suo loco. Curatio eius ex paucitate ventosita-  
tis instantis virgam est q̄ comedat de ciceribus  
& fabis cū aromatibus & lacte recentē cū darfe-  
ni & repletionē cibi vel potu ceruise frumenti  
& alijs oībus q̄ dicunt in suo loco Curatio eius  
ex infirmitate musculi est q̄ clisterizent & cale-  
fiant musculi vngentis & emplastris calidis quę  
sunt sub hęc dicent. Curatio eius ex frigore ab  
extra veniente calefieri corpus cū bonis electua-  
rijs & vngatur virga cū oleo de ben vel oleo de  
euforbio & similibus. Curatio eius ex vfu me-  
dicinę frigide destruentis mortū est q̄ vngat cū  
oleo de caltoř. aut oleo de radice, aut oleo bo-  
no de ben & cū emplastro de alit & similibus.  
Quando vero est amissio motus naturalis non  
valet ingeniatio in sui curatione.

¶ De continua erectione virgę  
quę dicitur anahat. Ca. VII.

**A**nahat est continuū desiderium coitus  
qđ causat aut ex ventositate grossa in-  
stante orificia venarum & arteriarum  
vnde fiunt graues motus musculorū virgę &  
accelerat inflatio, aut ex humoribus viscosis cū  
temperato calore qui diffundit per vasa semis  
& cū calefit semen vel humiditas ex longa mo-  
ra ibi facta resoluit & efficit ventositates instan-  
tes virgam & distrahentes ipsam per longū &  
latum aut ex supina dormitione, & possibile est  
accidere alnahat ex excessu indumentorū calefa-  
cientiū coxas & nates vnde calefiunt vasa semis  
& generant ventositates instantes virgā. Et cau-  
sę harum ventositatū possunt esse aut cibi in-  
flatiui, aut cicera eruce, vitella ouorū & similia  
aut potus generantes multū semen & ventosita-  
tes vt vinū recens & ceruisia ficut & frumenti,  
aut ex vfu medicinarū inflatiuarū vt pastinaca-  
rum sparagorū & secacul & similitū, aut ex em-  
plastrationibus calidis & inflatiuis cum quibus  
emplastrat. Signū desiderij ex grossis ventosita-  
tibus est quia instant & incitant & cito quiescūt  
Signū continuatōis humiditatū est continuū &  
forte desideratū desiderij coitus cū eius perma-  
nentia. Curatio desiderij qñ fuerit ex ventosita-  
te grossa est relinquere cibos & potus inflatiuos  
& medicinas, & accipiat patiens de semine rute  
vel de semine lactuce vel portulacę vel coriand.  
fici coniunctim vel separatim. 3. ij. cū modico  
camphorę & emplastrē dorsum cū succo sola-  
trivēl succo agni casti vel succo semperuiue vel  
cū succo iusquiami cū cerusa & acacia cū aceto  
& similibus, & ligetur sup dorso lamina plū-  
bea & iaceat super altero laterū nō aut sup dor-  
sum. Emplastrū conferens continuo desiderio,  
accipiat opitū & camph. & misceat cū oleo ros.

& linia cū eo virga & coxę & caueat a cibis &  
potibus calidis inflatiuis & valde patienti facere  
vomitu. Curatio eius ex humiditate diffusa per  
vasa seminis est ipsum p̄dictū regimen cū exer-  
cicio & fricatione cū rebus exsiccatiuis. Et acci-  
piat de electuario allechaz nasa qđ est mane &  
tendat cib⁹ eius ad id qđ exsiccat & minorat se-  
men sicut expresse valde scripsimus in suo loco  
Curatio vero eius ex dormitione sup dorso aut  
ex multitudine vestimentoř calefacientiū vasa  
seminis est qđ alleuietur ab illis.

¶ De saltu. Capitulum. VIII

**H**ęc passio raro contingit. & signū eius  
indicatiū est saltus virgę eius qđ exten-  
sio cū dolore acuto in vasis seminis &  
hec passio interimit patientem. Signū passionis  
mortalis est inflatio ventris & sudor frigidus,  
& possibile est hoc accidere mulieribus sed raro  
Curatio eius est cū flebotomia basilicę vel fa-  
phenę & bibat aquā ordeī & succū granatorū  
dulciū & sirupū viol. Et fiat euacuatio cū hīs  
quę euacuant cū suauitate sicut sunt succo leba-  
leb & decoctione viol. & cassiæ f. & similitū, vel  
fiat ei clistere lene & vngatur virga cū rebus fri-  
gidis. f. cū solatro & lentibus excorticatis, & vn-  
gatur cū cerusa & aceto & aqua ros. & caueat a  
potu vini & a dormitione super dorso. Et si do-  
lor continuauerit supponat sanguisugę virgę  
Si vero accidit ei saltus ex ventositate frigida cu-  
retur cū contrario eius qđ diximus, & accipiat  
id ex hīs quę dicta sunt in suo loco.

¶ De effusione seminis præter  
voluntatem. Caplm. IX.

**E**ffusio seminis inuoluntaria accidit aut  
ex debilitate retentive virtutis vasorū se-  
minis & hoc est absqđ desiderio coitus,  
aut ex aegritudine facta in vasis seminis in mo-  
dum spalmationis quemadmodū accidit in epi-  
lesia & effundit expulsiva virtus ad expellen-  
dum semē, & hoc fit cū desiderio coitus, aut fit  
ex abundantia seminis, aut ex sui acumine, aut  
ex subtilitate vel ex frequēti cogitatōe & prom-  
pta imaginatione & tractare cū mulieribus & p̄-  
cipue qñ hoc continuauerit, aut accidit ex am-  
plitudine vasorū seminis, & hoc erit ex humidi-  
tate vel frigidityte vel ex ambabus simul. Signū  
eius ex debilitate contentive virtutis est exitus  
seminis albi & indigesti. Signū eius ex aegritu-  
dine facta in vasis seminis est qđ sequit epilesia  
& egritudo qđ dī alhamna cū appetitu coitus.  
Signū eius ex multitudine est malitia albedinis  
seminis & eius spissitudo quia incitatur cū par-  
ua imaginatōe, & si reliquerit vsum coitus post  
qđ vsum eo fuerit multiplicat semen & fluit p̄ter  
qđ sentiat debilitatem ex hoc. Signū eius ex sui

Cura ex  
hūiditate  
diffusaCura ex  
dormitio-  
ne super  
dorsum

Sig. salt⁹

Sig. salt⁹  
mortalis

Cura

Effusiois.  
seis inuol-  
untarieSig. ex de-  
bilita. cō-  
tentive  
tutisSig. ex  
egritudine  
i vasis se-  
Sig. ex  
multitu.  
Sig. ex  
sui acuita-  
te



# Liber Practice

Sig. ex  
frequēti  
coitus i  
maginati  
one

Cura ex  
debilita.  
cōtētiue  
virtutis  
Cura ex  
femī sabū  
dantia

Puluis

Puluis  
alius

Cura ex  
acuitate  
& subtili  
tate seminis

Cura ex  
multa i  
magna

Cura ex  
abitudine  
seminis  
meatuū

acuitate est subtilitas seminis & citrinitas coloris & quia precessit vsus calidior & acutior & ciborum & labor & exercitiū, Signū eius ex frequenti coitus imaginatione est q̄ ex hoc sequitur Signū eius ex amplitudine vasorum continentium semen est quia plurime accidit hoc senibus & corporibus humidis & quia corpus debilitat ex hoc. Curatio effusionis seminis ex debilitate contentiue virtutis est cū flebotomia si plenitudo est in corpore, & caueat a farmacia & medicinis deponentibus vrinā & regatur subtili regimine. Curatio eius ex abundantia seminis est q̄ absteineat patiens a multitudine ciborum & euacuet semen quandocūq̄ poterit & vtatur ruta & alijs & bibat vinū vetus subtile, & vtat isto puluere. Et modus eius est. R. balauft. seminis lactu. portul. seminis canap. q̄d dicit sahaduag añ. 3. ij. & 5. alcanas & rute seminis plantagis añ. 3. i. & 5. teratur totū & misceatur & bibat ex eo. 3. i. & 5. ante cibum cum aqua frigida. Alius puluis conferens ad hoc. R. radicū canarum siccatū mentaltri montani iusquiami seminis lactuce femis rute seminis agni casti ros. añ. partes equales teratur totū & accipiat ex eo 3. ij. cum aqua frigida & epithime liniatur dorsum cum ceroto facto ex oleo ros. permixto & conuassato cū aqua frigida & succo coriand. & succo portula. & lactu. & solatri, & confert ad hoc q̄ ligenē lamine plumbeę super dorsum & confert prostratio herbarū frigidarū in domo & maxime pentafilem, & confert ad hoc vsus sahadag. i. canapis & glandiū siccat. & charobarum. Curatio eius ex acuitate & subtilitate seminis est q̄ vtatur cibus frigidis vt lactu. lenitibus excorticatis & omnibus gñibus robur frigidis sicut rob de granatis & rob de mirra & rob de agresta & rob de rubeis & rob acetositaris citri. Curatio eius ex multa imaginatione & tractatione mulierū & tactu conuersatione ipsarū est q̄ absteineat ab hmoi. & vtat ieiunijs & labore qm̄ refrenabit incitatio. Curatio eius ex amplitudine seminis meatuū est vt accidit feminibus q̄ vtatur omni q̄ excitat cū subtilitate caloris, sicut comedere grana alfeced & canapis & rutam siccam ciminū & similia & q̄ emplastreut dorsum cum hīs que diximus.

## ¶ De effusione seminis in somno. Ca. X

Effusio.  
seis i som  
no causę

**E**ffusio seminis in somno accidit ex abundantia seminis vel ex visione speciose mulieris in die & conseruatione ipsius in imaginatione & cū dormierit simulat ei in somno agere cum ea aut ei qui vsus est coitu & postea abstinet ex defectu mulieris quia est in partib⁹ vbi nō reperiunt, vel quia est heno longis & fidei, aut ppter immunditie honestatē ppter q̄

expellit natura q̄ ei graue est in hora somni, & plurime supuenit hoc apud somni pfundationem super dorso. Curatio eius est q̄ nō iaceat supine & liniant coxę & virga cū rebus frigidis vt portu. iusquiamo solatro lactu. coriand. humido & similibus. Et sint cibi eius portul. lactu. cucur. citro. mell. alcara pruna celsi & lenites, & iaceat sub culcitris frigidis & liniatur virga cū camphora opio, & prosternent in terra p dictę herbe frigidę vt diximus. Q̄ aut iuuat ad hoc sui ppriate & ego plures sum expertus est q̄ tangat cū sinistro pede virgam ter cū voluerit dormire & nunq̄ polluet in somno.

## ¶ De defectu coitus. Cap. XI.

**D**efectus coitus fit ex duabus causis principalibus. scilicet aut ex defectu desiderij, aut ex grauitate motus membri. Defectus vero desiderij fit aut ex debilitate corporis & cibi paucitate, aut ex corporis robore & cibi multitudine. Quando vero ex robore corporis & multitudine cibi fit aut ex paucitate seminis & eius priuatione, aut ex sui congelatōe vel ex membri siccitate vel frigiditate, aut ex diuturna abstinentia coitus, aut ex aliqua causa animali vt tristitia & suspirijs, & vsu castitatis vel excessu delectationis ad illam quam diligit, aut excessu odij. Paucitas vero seminis & eius priuatio fit aut ex siccitate aut ex frigiditate aut ex ambabus simul. Grauitas motus membri prouenit ex causis iam dictis in suo loco. Signū defectus coeundi ex debilitate corporis est siccitas corporis eiusq̄ debilitas, citrinitas coloris, paucitas cibis cum malitia digestionis. Signū eius ex paucitate seminis & ex siccitate est modicus sui exitus in hora coit⁹. Signū eius ex frigiditate est multus eius exitus in hora coitus sed cū difficultate. Signū ei⁹ ex siccitate & frigiditate simul est paucitas seminis & eius exitus difficultas & paucitas carnis & sanguis. Signū eius ex congelatōe seminis & sue paucitate mordicatōis est casu desiderij veneris & exitus seminis in hora coitus spissus condempatus & multus. Signum eius ex diuturna coitus abstinentia & ex tristitijs & ex suspirijs & timoris est q̄ patiens refert & q̄ ex huiusmodi manifestat. Signa plenitudinis & indigentie coitus sunt pceptio grauitatis dorsum & coxarū & fortem dolorem testiculorū calorem & pruritū in locis genitalibus, & guttatio spermatis eiusq̄ multa effusio & malitia dispositionis & sequitur eum dedignatio cibi & grauitas motus & pigritia operandi, & possibile apparere aliquibus fantasias inter oculos & capitis vertiginem, & cum exuerit coitū & euacuatum fuerit semen coitus omnia huiusmodi accidentia recedunt.

Cura

Suppitiu

Defectus  
coit⁹ dua  
b⁹ fit de  
causis

Si. ex de  
bilitate  
corporis  
Si. ex ijs  
paucitate  
& ex siccitate  
Si. ex frigiditate  
Si. ex siccitate & frigiditate  
Si. ex congelatione seminis  
Si. ex longia coitus  
Si. plenitudo & indigentia coitus



## ¶ De signis iuramenti coitus. Cap. XII

Sig. iuua  
menti  
coitus

**S**igna iuramenti coitus cum est oportunus sunt q̄ exiitāt quis sanus in suis membris principalibus. s. cerebro corde & epate & complexio testiculorū suorū calida & humida, & confert ei in cuius corpe & testiculis congregata est quantitas flegmaris nō in excessu & q̄ sit virtus taliū flegmaticorū fortis & ei in cuius corpe oritur vapor fumosus medicaminis & ex iuramenti ipsius est q̄ frangit erectionem & sedat alpatata & iram, & confert ei in q̄ abundat colera nigra & melancolia que est pmixtio rationis & fatuitatis & restituit intellectum & dissoluit vehementiā delectionis diligentis & confert pollutioni somni nocturne & alleviat superfluitates corpis & parat corpus ad vegetationem & confert morsui canis rabidi.

## ¶ De nocumento coitus. Cap. XIII.

Quibus  
coitus  
nocet

**N**ocet coitus debili corpi & membris principalibus & in cuius complexionē testiculorū abundat frigiditas & siccitas ei qui continuo vsus est vino & qui vsus est labore & difficilibus artibus & qui passus est ægitudines in tpe sui augmenti, & cui accidit post coitū molestia & perterritus, aut rigor vel casus virtutis, aut si fuerat ex convalescentibus ab ægitudine vel febricitantibus, & cui accidit post ipsum odor foetidus in suo corpore & patiente tumorem ventris cū sonitu, & qui debilis est nervis naturaliter vel accidentaliter & exerceat ipsū post longā vigiliā, aut post flebotomiā vel balneū, vel post excessum euacuationis.

## ¶ Sequitur de rebus coadiuvantibus coitum. Cap. XIII

Res coit  
ū pmo  
uens

**R**es coadiuvantes coitū sunt cibus & potus cū æqualitate & frequens cogitatio in ipso, & aspectus mulieris dilectæ & maxime nudæ excluso corde a tristitijs & suspirijs, & puocatio ad leticias & cantica & narratio parabolarū & fabularū, & risus & tactus mulieris & suctio eius lingue & morsus eius manus & tactus sexus ipsius.

## ¶ De horis eligendis ad coitū. Cap. XV

Tempus  
coitū ma  
gis electū

**T**empora eligenda & bona ad coitū sunt q̄ nō fiat in hora multę plenitudinis nō multe inantionis, & q̄ non sit valde calidus, nec valde frigidus, nec hūidus nec siccus, Et si errauerit in opere coitus erit eius error minor cū fuerit calidus q̄ frigidus, & repletus minor q̄ euacuatus, & humidus minor q̄ siccus, & exercere ipsum ante somnū minus errabit q̄ post somnū, Tempus vero veris est optimū tēporū ad exercendū ipsum & maxime cupientibus generare filios, Hyems vero contrario modo se habet. Et interrogatus quidam sapiens de

Sapiēris  
dictum

tempore coitus dixit q̄ cupis debilitare suū corpus tunc est tempus vtile. Dispositio bona in ipso exercitio coitus & que vtitata est apud oēs homines est agere cū muliere iacente sup dorso & extensis cruribus, relique vero dispositiones sunt male. Cibi simplices conferentes coitui sūt omnis cibus calidus & humidus cū æqualitate vt cicera & lac recentes carnes paruorū animalium vitella ouorū paruorū cocta in aqua media coctione testiculi gallorū & passerū & earum cerebra, vut, ficus, nuces, amigdalę, grana pini lupini fabę rapę pastinacę & sparagi. Ex cibis autem compositis sunt ferculū q̄ dicit alhabays i. pulmentū de frumento cū lacte & fercula carniū cocta in aqua que dicitur aspida bagit & fercula columbarū gallinarū pinguū & vinum bonū limphatū & similia. Medicinę simplices iuvantes coitū sunt alascancor & precipue eius umbelicus secacul radix herbe que nominat testiculi vulpis semen sparagi & anisi zinzi, cella aluerat. i. ceparū dactili semen alratha semen pastinacę hortulanę alhanam alhaza fir semen vriticę & albrudi gubā hehen galanga arsenū radix lilij albi radix calotia. i. radix herbe que comedit vitra mare frixa vel elixata calida grana alcachnag. i. solatri maioris & similia. Medicinę vero cōpositę sunt moraba de sacacul & moraba nucū, ac electuariū de aniso & electuariū de medullis fructuū & alie spps cōpositiōes scriptę in suo loco. Curatio defectus coitus ex debilitate corporis est confortare corpus cū vsu ciborū & electuariorū p̄dictorū & abundare illis vsu vini odoriferi & somno & quiescere a coitu & a labore corporali & animali quousq̄ redeat corpus ad suū statū sanitatis, deinde exerceat leticia & cantis & labore tempore administret hoc clistere. Clistere addens in coitū & calefaciens corpus, accipiat caput vnius arietis aniculi & eius testiculi & de radice sue caudę cicerum & frumenti contusorū añ. pugillum. i. pastinacarum recentū in suo tempore raparū añ. frustula. v. ad modū digitorū congregentur omnia in olla noua & apponatur ibi mulum de aqua vt omnia sint bene cooperta & collocetur olla in medio furni & cooperta bene donec bene coquantur, postea vero educat & coletur de pinguedine eius. 3. i. & de iure lib. 5. olei nuc. 3. 5. misceat totū bene & clisterizent cum eo in hora dormitiōis & dormiat sup ipsum & hoc faciat vna septimana in vno mense in eius principio medio & in fine, & caueat ab omni q̄ laborem infert & allevietur a potu aque frigide & bibat vinum & multiplicet somnū quoniam est mirabile & vtiatur bono pane mundo cum infra scripto ferculo. Modus ferculi nutriens cor

Dispo co  
itus l. cne  
itaCibi sim  
plices cō  
ferentesCibi cō  
positiMedicinę  
simplicesMedicinę  
cōpositęCura des  
fectus co  
itus ex  
debilita  
te corpis

Clistere



# Liber Practice

Ferculum  
in coitu  
addens

pus & addens in coitu & impinguis, accipian-  
tur pulli cornicu nutriti cu ciceribus & fabis &  
lubia & faseolis, & incidant & abluant & po-  
nantur in olla cum ciceribus contusis & cepis  
incisis & pinguedine triu pulloru cornicum co-  
quatur in aqua, postea aromatizent cu sale zin-  
zib, darsen pipere & aniso, & si diligit dulce po-  
natur in olla parum zuccari & effundat bro-  
dium sup micas panis de simila cu modico sa-  
lis est enim optimu, & accipiat omni die de ele-

Electuari-  
um medul-  
larum fru-  
ctuum

ctuario medulle fructuum. Modus electuarij  
medullaru fructuu addētis in coitu, & amigd.  
excorticataz dul, auellanaz nucū fructus pini  
granorū alcezem granū alcacal, i. lapidis pre-  
gnantis humiditatis intus granū q sonat & gra-  
norum alcazin añ, partem. i. zinzi, piperis lon-  
ginermo ssech, i. folium añ, quartā partem pe-  
nidij quantū sufficiat ad congregandū omnia,  
& accipiat ex eo omni die mane & sero ad mo-  
dum ciceris, Modus trocisc, breuis ad addendū

Trocisci

in coitu, accipiat ex ciceribus quantūuis in a-  
qua quousqz tumescat, deinde fricent in patella  
cu butyro vaccino suauiter vt nō uratur, dein-  
de terantur & cribellent & accipiat ex farina  
ipforū, 3. i. fructus pini mundi, 3. ij. conficiant  
totū cum melle despumato, postea coquat do-  
nec inspissent, & proiciatur in eo dum est cali-  
dum de mastic, & darsen tritis & permisceatur  
bene, & fiant troc. & accipiat ex illis ante cibum  
ab vna, 3. vsqz ad. v. iuuat enim vltime, Curatio

Cura ex  
defectu  
& pauci-  
tate scia

eius ex defectu & paucitate seminis qn fuerit  
hoc cum corporis robore & siccitate vasoru se-  
minis est ingredi balneū & submergi in aqua te-  
pida & abundare cibis humidis & oleribus &  
generibus lactis & vino multo limphato & vsu  
piscium recentiu assatorū cu cepe crudo & gal-  
linis & pullis columbinis pinguibz & come-  
stione dactiloz in lacte infusoz & potu vini  
dulcis & vitellis ouorū coctoz media coctione  
vsu cibarioz pinguium descriptoz & similiū.

Cura ex  
frigida.

Curatio defectus coitus ex frigidityte est q ac-  
cipiat moraba de zinzibere & de pipere longo  
& electuariorum de aniso & similia que dicta  
sunt in suo loco. Curatio eius ex frigidityte &

Cura ex  
frigida.  
& siccitas  
tesimul

siccitate simul est totum id q diximus in cibis  
grossis calidis & inflatiuis vt olera carnes pin-  
gues cum cepis & fercula que dicunt alharnis  
i. pulmentū de frumento & cerebra comesta cu  
zinzibere & pipere & ex proprietate cerebra  
passerum & electuariorum de seminibus & se-  
cacul & pastinacas dcera & fabas & similia. Cu-  
ratio eius ex tranquillitate seminis eiusqz conge-  
latione est cum omni que calefaciunt semen, i.  
cum electuarijs & distenjs & vnctionibus &  
epithimatis. Curatio eius ex longo tempore

Cura ex  
tranquilli-  
tate  
Cura ex  
lōgo tem-  
pore

coitus abstinentie est redire ad eum paulatim &  
accipere id q confert ei & ex hijs que diximus.  
Curatio eius ex tristidjs animalibus est q exclu-  
dat hoc ab anima cum leticia & cantis & hijs  
que confortant cor, i. fumigjs aromaticis in  
odore & potu, Curatio eius ex odore mulieris  
est qd permutetur ad aliam. Curatio vero per  
accidentiu ab extra venientiu accipiat ex suo  
loco in cirurgia.

Cura ex  
tristidjs  
animalib<sup>9</sup>  
Cura ex  
odorem  
lieris  
Cura ac-  
cidentiu  
ab extra  
venientiu

## TRACTATVS. XXIII. DE TE- sticulis agitudinibus, continet Capitula Sedecim.

### De egritudinum testiculorum enumeratione. Cap. I.

**D**e agitudinibus testiculorū que sunt  
xv. i. mutatio complexionis, apata, vlti-  
cera, emorroyde, scissura, corrosio, in-  
flatio, grauitas motus, spasmatio, eminentia  
alterius testiculorū, pruritus & agritudo que  
nominatur aledia & eius species & que ab ex-  
tra eueniunt vt solutio continuitatis.

### De malicia complexionis. Cap. II

**M**alicia complexionis fit cum humore  
& sine humore vt diximus in plurib<sup>9</sup>  
locis hoc libro, Et curatio eius est vin-  
cere contrariū cum suo contrario, i. calidū cum  
frigido, & frigidum cu calido, & humidū cum  
siccū, & siccū cum humido, & sic de reliquis.

Male co-  
plexionis  
causa  
Cura

### De apostemate testiculorū. Cap. III.

**A**postemata sunt in pelle testiculorū ex-  
tra aut in substantia testiculorū intus,  
& omnia erunt aut sanguinea, aut co-  
lerica, aut flegmatica, aut apostemata dura &  
nigra, aut apostemata ex percussione aut cōtu-  
sione. Signū apostematis sanguinis est rubedo  
apatis & fortis eius pulsatio. Signū calidi apa-  
tis colerici est trinitas coloris eius fortis dolor  
febris & sitis. Signū duri apostematis est gros-  
sities & durities fuscus color priuatio doloris  
& qui in longo generat. Signū apostematis in-  
tra testiculorū substantiā est quia sensu videtur  
cu sanitate cutis exterioris. Curatio apatis san-  
guinei est cu flebotomia vene cauille pedis que  
dicitur safena aut vene basilice vel cu appositio-  
ne ventosaz super dorsum deinde vero vngat  
in principio apatis cum eo q diuertat humore  
& confortet membrū, i. q accipiat bolū ar-  
menum & alcesal vel tutia vel acapria vel san-  
dalum rubeū, de quocūqz ipforū inuenerit &  
terantur & distemperent cum succo solatri vel  
semperuiue vel cu aqua ros. vel accipiat folia  
vsag, i. rubi cois & comburant & distemperen-  
tur cinis eorū cum oleo & supponat loco apa-  
tis, & si nō diuertit apa per hoc curet cum eo

Apatiste  
sticulorū  
modus

Sig. apa-  
tis sangui-  
nis

Sig. apa-  
tis colerici

Sig. duri  
apatis

Sig. apa-  
tis intra testi-  
culorū sub-  
stantiā.

Cura apa-  
tis sangui-  
nei



q̄ exsiccat videlicet qđ supponat ei farina ordeī  
dist pata cū aqua & melle, & emplastreñt cū dia  
quilon donec maturet āpa, & cū maturū fuerit  
āpa & cōgregata in co putredo curet cū vngen  
to alnaci dissoluto cū oleo ros. Curatio apatis  
colerici est q̄ euacuet colera ru, cū infusione mi  
raboī. & siliibus & epithimē cum eo q̄ diuer  
tit humorem in principio sicut diximus. Et si  
confirmatus est dolor & incitātū est āpa empla  
stretur cū farina ordeī & vitello oui assati & o  
leo ros. & modico succo endiuē vel succo sola  
tri vel succo coriandri humidi vel succo iusga.  
& tunc quiescit dolor, aut emplastreñt cū farina  
fabarū excorticatarū cocta cū aqua & oleo ro.

Cura co  
lerici

Epithi  
ma

Cura ex  
flegmate

Vnguentū

Cura du  
rorū āpa  
rum  
Vnguentū

Vlcerum  
reli. cau  
se  
Si frig. et  
hūidorū

Cura sic  
corum

Modus epithimatis conferentis omni apati ca  
lido in quacūq; parte corpis fuerit. R. radice al  
tee recentis & foliorū husag humidorū & coquā  
tur aliquantulū, postea pistent in mortario do  
nec fiat ad modū vngenti, postea accipiat psiliū  
& infundat in aqua donec fiat viscosum, deī  
misceat totū cum albumine oui & modico olei  
ros. & cū eo vngant āpa, & si congregata fuerit  
putredo in apate curet cū hijs que diximus. Cu  
ratio apatis ex flegmate est cū euacuatoe flegma  
tis, postea accipiant passule sine nucleis & cimi  
num, & terant in aqua & supponat apati, & ac  
cipiatur stercus caprinū & terat & cribellet &  
fiat ex eo ad modū farinate super ignem & sup  
ponat apati, vel accipiat farina lupinorū & con  
ficiatur cū oleo ros. & emplastreñt. Vngentū ad  
āpa virge ex grossis humoribus. R. fenug. fa  
rine fabarū farine cicerū camomille añ. 3. vi. oli  
bani myrrhe rubee cinini crameni añ. 3. i. teran  
tur & cribellent & conficiant cū sepo renū ca  
prarū & cera & oleo de kerua, vel distempent  
cum vitellis ouorū & medulla crurium bouis  
& sirag & vngat cū eo virga qm̄ est mirabile.  
Curatio durorū apatum colere ni. est cū euacu  
atione co. ni. in principio & cauere ab omni qđ  
generat colera ni. postea supponat apati hoc  
vngentū. R. cære citrine. 3. vi. sepi renū caprarū  
pinguedinis galline & anseris & farine fenugr.  
& seminis lini radice altee trite añ. 3. i. & 5. cō  
ficiatur totū cū oleo sirag & emplastreñt āpa, vel  
emplastreñt cū vngento & siliibus. Hee qđ me  
dicine opantur in his apatibus in loco & tpe.

¶ De vlceribus. Cap. III.

**V**lcera fiunt etiā aut ex hūoribus cali  
dis & ficcis, aut ex humoribus frigidis  
vt diximus in vlceribus virge. Signū  
vlcerū calidorū & siccorū ē eorū siccitas & pau  
citas putredinis. Signū frigidorū & humidorū  
est econtrario eius qđ diximus. Curatio vlcerū  
siccorū est q̄ supponat ei cerotū factū de oleo  
ros. & si hoc nō sufficit supponat hijs vngentū

sericon vel vngentū egiptiacū quousq; mundi  
ficetur corruptio, postea curetur cum vngento  
nigro quousq; sanetur.

¶ De emorroydibus. Cap. V.

**E**morroyde sunt pfunde pustule, & pos  
sibile est eas penetrare de vna parte ad al  
teram ad se inuicem. Et curatio ipsarū est  
cū iunij intinctis medicamine egiptiaco corro  
suo quousq; recedat corruptio, postea vero te  
retur cū vngento alnaci. Puluis conferens malis  
vlceribus & emorroidibus factis in testiculis &  
carne addita. R. s̄qmarū aeris plumbi vsti sarco  
colle añ. 3. i. spume maris. 3. iij. terant & cribel  
lentur & permisceant & alpergant de eo super  
pustulis quoniam exsiccat emorroydas.

Emorroy  
da  
Cura

Puluis

¶ De pruritu sequitur. Cap. VI.

**P**ruritus fit aut ex humore flegmatico sal  
so, aut ex humore colerico. Signū fleg  
matis est corrosio cū albedine testiculorū  
& liquame albe super eis & debilitas calor. Si  
gnum colere rub. est fortis calor & corrosio cū  
incendio. Curatio primi est q̄ accipiat cerusae  
3. viij. sulphuris citrini baurac & salis añ. 3. i. te  
rantur & cribellent & conficiant paulatim cū  
sacro apij & forti aceto, & liniatur cū ea virga  
& testiculi & vbicunq; fuerit corrosio, & fiat  
hoc in balneo post sudationem. Alij quoq; ad  
miserent in ipso olei ros. 3. v. & est vltimi iuuā  
menti. Curatio eius ex colera ru. est q̄ liniat cū  
hoc linimento. Linimentū conferens corrosio  
ni testiculorū ex colera ru. & maxime qñ fuerit  
in ea sanguis acutus & est vltime bonū. R. me  
dulle cruriū bouis. 3. 5. olei ros. 3. i. cerusae. 3. vi.  
cære albe acacie lote seminis ros. añ. 3. iij. fiat ex  
hijs vngentū & vngatur cū eo. Q. si pruritus  
augmentat in testiculis & nō iuuant in eo medi  
cine nō oportet multū fatigare in ipso qm̄ egri  
tudo puenit vt fiat in loco illo baras vel corru  
ptio, & tunc oportet q̄ mundificet corpus, po  
stea cauterizetur locus pruritus.

Testicu  
lorū prur  
itus causa.  
si. flegma  
tis  
Si. co. ru.  
Cura fleg  
matis

Cura co  
lerū ru.

linimentū

¶ De scissura. Cap. VII.

**C**ausa faciens scissurā & pruritū eadem  
est vngentū vltimi iuuamenti scissure &  
pruritui. R. mastice. 3. i. v. medullae  
cruriū bouis cære albe olei ros. añ. 3. xviij. pin  
guedinis anatis. 3. xij. terat mastix & misceat cū  
oleo ros. & fiat vngentū & vngat cū eo, vel ac  
cipiatur guma pini & misceat cū oleo ro. & vi  
tello oui assati & cum hijs que dicemus de me  
dicina cum adiutorio dei.

Vngentū  
vltimū in  
scissura et  
pruritu

¶ De tumore testiculorū. Cap. VIII.

**T**umor testiculorū fit aut ex ydropisī, aut  
ex crepatura absq; passione epatis, sed ac  
cidit ei tumor tantū fit aut ex vento  
sitibus calidis, & subtilibus, aut ex ventosita  
r ij

Tumor  
testiculo  
rum causa



# Liber Practice

Si. ex sub-  
tili va-  
pore  
Si. fumi  
frigidi et  
grossi

Cura ex  
subtili  
fumo  
Cura ex  
fumo  
grosso

tibus frigidis & grossis. Signū tumoris ex sub-  
tili vapore est q̄a sentit loco subtilem calorem  
& q̄n premitur digito intrat facilliter & postea  
cito redit. Signū fumi frigidi & grossi est quia  
nō sentit in loco calorem & q̄n premitur digitus  
nō de facili ingreditur nec cito redit & locus est al-  
bus. Curatio tumoris ex subtile fumo est q̄ vn-  
gatur locus cū aloē & memitha, terantur & con-  
ficiantur cum aceto & recedat inflatio, vel suppo-  
nat eī farina fabarū cū milchateg. i. rapa. Cura-  
tio eius ex fumo grosso est q̄ accipiat prassitū  
humidū & teratur & friganē cū sepo aut pin-  
guedine, & superponat tumori, vel accipiant  
passulū sine nucleis ciminū fabę excorticatę &  
coctę añ. partem. i. teratur totū cū oleo ros. &  
emplastret cū eo locus inflationis, & si hoc non  
sufficit ad remouendū eam sumat patiens ex cō-  
positione pillularū bdellij, aut accipiat ex electu-  
arijs calidis dissolutiuis ventositatū sicut est ele-  
ctuarium de aniso & electuarium de cimino &  
electuarium de sechaznaya.

## ¶ De grauitate motus testiculorū. Ca. IX.

grauitatis  
motus testi-  
culorū cā  
Cura

**G**rauitas motus testiculorū fit ex humi-  
ditate distempata madefaciente cordas  
cōtinentes ipsos. Curatio eius est q̄ co-  
quantur galles mista & capita granatorū cum vi-  
no & supponat loco, & administretur hic puluis  
Puluis ad grauedinem motus testiculorū. R. ra-  
dicis lilij cerusę acacię succi taratit corticū fru-  
ctus pini olibanī añ. 3. iij. gallarū. xli. nūero te-  
rantur omnia bene & aspergant sup testiculos  
postq̄ abluti fuerint cum vino veteri.

## ¶ De spasmo testiculorū. Cap. X.

Spasmi  
testiculorū  
modus  
Cura

**S**pasmus testiculorū fit aut ex malicia com-  
plexionis frigide, aut ex malicia complexio-  
nis calide & sicce, aut ex apate generato in  
ipsis, aut ex opatione manus. Et curatio eius est  
q̄ vngatur cū oleis mundificatiuis & oleo sifa-  
mino vel violę. & pinguedine gallinę & oleo de  
kyri & similibus & supponat eis cerotū factū  
de sirag, postq̄ abluatur cū aqua ca. in qua co-  
cta sint fenug. mellilotū violę & altea & tunc re-  
dibunt testiculi ad suum statum.

## ¶ De supeminencia alterius testiculi. Ca. XI

Supemi-  
nencie al-  
terius te-  
sticuli cā  
Cura

**S**upereminentia alterius testiculi accidit ex  
cōgelatione naturalitū spiritualitū & ipsorū  
defectu ab opatione manuali. Et curatio  
eius est q̄ ingrediatur patiens balneū sex diebus  
continuis, deinde intronittat virgē arundo sub-  
tilis & concava de argento & insuffletur fortit-  
er cum ore donec inflatur vesica & per hoc descen-  
det testiculus tunc.

## ¶ TRACTATVS. XXIII. DE CRE- patura, duo comprehendens capitula.

### ¶ De crepatura. Capitulum. I.

**C**repatura est repletio vesicę & notatur  
aledra vř aluala & fit sex de causis ex aq̄  
& ventositatibus & intestinis & sepo q̄  
cooperit ventrem ex carne & ex inflatōe venarū  
crurū, q̄n prouenit ex aqua & ventositatibus  
& intestinis & sepo fit ex humiditatibus q̄ ma-  
defaciunt & imprimunt meatus euntes ad inte-  
stina, & hoc plurime accidit pueris ppter eorū  
humiditatem & nimīū fletū, aut ex incisione pā-  
niculi extensi super ventrem & descenditis ad  
intestina, & accidit hoc ex multis causis, aut ex  
grauipondere eleuato & maxime sup plenitu-  
dinem, aut ex forti tussi, aut ex fortib⁹ vocifera-  
tionibus, vel ex coitu super saturitate, aut ex sal-  
tu vel percussione. Signū crepaturę aquosę est  
grauitas testiculorū & fortis inflatio cum pau-  
citate vrinę & ingrossatur valde, & q̄n accipit  
spina vel acus & impingitur inflatio donec oc-  
cultatur intus & extrahatur cū suauitate & tūc  
incipiet aqua exire, & si nō exhibet aqua sed san-  
guis signū est q̄ aegritudo non est causa aque.  
Signū eius ex ventositatibus est eorū leuitas, &  
q̄n vis eos conuertere defacili conuertunt cū so-  
nitu. Signū eius ex intestinis ex sepo est quia q̄n  
pmitur cū manu & vis eos conuertere ad suū  
locū cum difficultate conuertunt absq̄ sonitu  
nisi forte fuerint ventositates in intestinis. Signū  
eius ex carne est quia sensu percipit & q̄n pun-  
gitur cum acu cum difficultate subintrat & egre-  
ditur tantum sanguis niger.

crepatura  
sex de cau-  
sis fit

Si, crepa-  
turę aq̄s

Si, ex ve-  
ntositatib⁹

Si, ex in-  
testiniseq̄  
sepo  
Si, ex  
carne

### ¶ De curatōe specierū crepaturę. Ca. II.

**E**go nunq̄ vidi inter medicinas quas opa-  
tus & expertus sum, nec in hijs quę scri-  
pserunt & narrauerūt nobiles & exaltati  
& acuti viri in arte medicinę aliquem suffecisse  
in curatione hui⁹ egritudinis, postq̄ peruenit  
ad suū statū nisi cū ferro & opatione manuali,  
vt determinauimus in suo loco & hoc periculo  
maximo, Sed cum fuerit crepatura modica &  
in corporibus quę sunt in tpe vegetationis vt  
puerorū curantur cum hijs quę post hęc dicem⁹  
Q̄n autē hęc aegritudo constiterit in viris & per-  
fectum in annis studiū curationis & sollicitudi-  
nis ipsorum sit in longo tpe, iaceat patiens &  
conuertat se sup aut intestinū ad suū locum si  
possibile est, deinde ligentur bene & sapienter &  
phibeatur ab omni motu forti & excessu & p-  
prie eius motu coitus & forti tussi & vocifera-  
tionibus & plenitudine cibi & potus & maxia-  
me ab his q̄ restringūt ventrem & a cibis grossis  
& inflatiuis & gñibus leguminis & hūidis fru-  
ctibus & nullo modo post saturatōem cibimo-  
ueatur, postea vero continuet iacere sup dorsū

Curatio  
crepaturę  
modus



Et quando oportet eum surgere nō surgat subito, sed postq̃ posuerit manū suā super lectū & ipsum apud interius representet, & utatur ei bis lenientibus ventrem & speciebus dissoluentibus ventositates & electuarijs calidis vt electuario defeminibus & electuario de piperibus & sechaznaya & athanasia, & confectione de lacta & sirupo radicū & tyriaca alfaroc & similibus, & compositionibus pillularū de serapino & pillularū de bdellio & similibus. Curatio vero

Cura crepature re  
centis in  
puero par  
uo

crepature quando fuerit recens in puero paruo est q̃ abluatur locus cum aqua maris vel cū aqua falsa, vel accipiant cortices granatorū aut galle & coquatur in aqua aut in vino pontico & omni tempore abluatur cū eo locus & liget locus crepature post conuersionem q̃ descendit de intestinis vel de panniculo pingui quid dicitur alcarab cū plumbo contauo, sapienter factum cum bono ligamine qd̃ notum est apud plures homines, & ponatur super ligaturam pix liquesfacta & extensa super pannū vel colla de corijs vel colla de alsemech liquefactum & extensum super panno & loco superponatur, & nō soluiatur ligatura nisi semel post .x. dies & sic .x. in .x. dies & postea reducatur emplastrū si declinauerit ab eo, & sit puer patiens iacens super lecto .xxx. aut .xl. diebus & p̃seruetur ab omnibus que diximus a labore, s. plenitudine & reliquis moribus, & cū hoc regimine possibile est curari, & si hoc nō sufficit impossibile est curari sine cauterio & operatione manus vt dicturi sumus in suo loco. Emplastrū ad crepaturam factam ex ventositatibus aut ex descensu intestinorum ad testiculos. R. mastice. olibanī colla corij sarco collē añ. partem. i. terantur medicē p̃ter colla corij que infundant in vino quo usq̃ dissoluatur & conficiant medicē trite cū illo vino bene & emplastre tur locus superponatur emplastro torum, & quando exsiccatum fuerit emplastrū ligetur cum ligatura que diximus vel cum plumbo.

Emplastr.

TRACTATUS. XXV. DE MATRICIS morbis, in duas diuiditur sectiones. quarum prima in se continet. xix. capitula.

De egritudinibus matricis enumeratione. Capitulum. I.

De egritudinibus matricis mulieris que sunt. xlvj. s. malicia complexionis, calidum apostema, durities matricis, ap̃a durū, & apostema qd̃ dicitur alsartan. i. cancer exitus matricis extra, declinatio eius, inuersio eius, tumor, vlcera que dicunt al dubayla, corrosio, emorroyde scissura, ap̃a qd̃ dicit al cabal effusio humorū, odor foetidus, grauitas motus

passio molaris, oppilatio, priuatio, conceptus, sterilitas, abortio embrionis interius embrionis in vtero, accūtia cōtingentia p̃gnantib⁹ sincopis signa p̃gnatōis, signa masculorū, signa foeminarum, difficultas partus regimen circa ipsas parientis, retentio exitus secundine, suffocatio matricis, effusio seminis, desiderium coitus, retentio menstruum, cautela ab errore medici in producendo menstrua, excessus fluxus sanguinis, alrach qd̃ est oppilatio vulue, venter qui est additio carnis in vulua ita q̃ in aliquibus crescit valde. Et quidam antiqui dixerūt q̃ h̃mōi carnem intantū est possibile crescere ita q̃ aliqui spermatizant cum ea vt mares & agunt cū alijs mulieribus, & passio que dicitur al cab, & est etiam caro addita in vulua, & passio que dicit al canthi, & generatio embrionis mortui, et cōceptus super conceptū & vlcus superueniens in tempore partus.

Sequitur de malicia complexionis. Capitulum. II.

Malicia complexionis sit cum humore vel sine humore, & si malicia complexionis est modica stude rectificare complexionem cum eius contrario sicut dictum est & excedit ita q̃ causatur ex ea priuatio conceptus vel alię egritudines.

Malicia cōplexio  
Cura

De apostemate matricis. Cap. III.

Calidū apostema generat in matrice pluribus ex causis, aut ex retentione menstruum, aut ex abundantia seminis, aut ex forti frigore vel inflatione, aut ex abortione embrionis, aut ex frequēti coitu, aut ex difficultate partus, aut ex intromissione nasalis vel aliarū medicinarū quibus vsa fuerit mulier, aut ex medicatione abstinentis, aut ex percussione matricis, aut ex humoribus effusis a corpore. Signum calidi apostematis vniuersaliter sūt febris acuta sicut febris ap̃atis cerebri que dicitur bira sen dolor capitis & musculi oculi, grauitates oculorū grauitas, grauitas motus brachiorū & digitorū, corruptio stomachi, inuersio oris matricis, & pulsus est paruus & frequens, & si fuerit ap̃a calidū remissum nō erit fortis dolor matricis, sed si fuerit magnū erit dolor fortis. Et si senserit mulier dolorem per totū corpus matricis significat eum ap̃a & occupat ipsam, & qñ sentit dolorem in aliqua parte ipsius significat q̃ apostema est in illa parte doloris. Signū apostematis existentis in posterioribus matricis est perceptio doloris in dorso & retentio nature ex hoc q̃ accidit strictura intestinorū. Signū apostematis in anteriori parte matricis est perceptio doloris in fine ventris & in pectine & guttatio vrine aut eius retentio ex eo q̃ aduenit strictura

Calidi  
ap̃atis matricis cā

Sig. calidi  
ap̃atis

Si ap̃atis  
i posteriori  
ri parte  
Si i anteriori  
parte



ra vesice. Et si fuerit a<sup>p</sup>a in lateribus matricis at trahitur loca que sunt inter eas & ventrem & sentitur grauitas in cruribus. Signu a<sup>p</sup>atis in fine matricis est quia sentit dolorem in vmbilico, & possibile est sentiri a<sup>p</sup>a cum tactu manus. Si gnum a<sup>p</sup>atis circa os matricis est quia dolor sentitur circa anu, & qn immittitur digitus in matricem sentitur grossities & duricies a<sup>p</sup>atis. Cu ratio calidi a<sup>p</sup>atis est in principio cu flebotomia veng basilice partis doloris aut safene pedis. Et iam scripserunt sapientes q ista flebotomia magis confert in hac passione, & detur ei aqua orde i & succu solatri vel cathanag. i. solatri maioris cocti & purificati lib. 5. in qua dissoluatur medulla callie, aut decoctione iuiubaru, & epithimetur matrix cu oleo qd diuertit humores: si cum portulaca solatro & semperuua & similibus, & post diem. v. emplastretur cu farina orde i & semine lini & fenugr. cu aqua & melle in qua coquatur papauer & modicu olei comunis & oportet mulierem in quolibet tpe curationis sedere in aqua decoctionis fenug. & seminis lini. Et si calor est fortis fiat liciniu ex pinguedine galline cu albumine oui & oleo ros. & liniatur locus doloris cu vngento diaquilon cu duplo sui olei ros. preterq misceatur cum eis succus plantaginis & endiuie. Et si dolor fuerit fortis accipiat de opio sicut granu lentis, & dissoluatur cu lacte mulieris & aqua decoctionis fenugr. vel muscilagine seminis citonioru, & fiat ex his nascale qd est suppositoriu cum lana persarium. i. clistere bonu. Ad a<sup>p</sup>a calidu in matrice & vesica ex quo resultat calor & fortis dolor. R. muscilagine seminis psilij succi virge pasto ris & succi plantaginis & citruli & portul. & semperuue. Si omnes inueniunt aut aliqui ipso rum & albu. ouoru non assatoru an. 3. i. aqua orde i. 3. ij. sie albi in quo ponunt opium. 3. ij. misceatur totu & accipiat ex eo. 3. ij. & fiat clistere in matrice & instillet de eo in vesica qn est in ea calidum a<sup>p</sup>a vel fortis calor, & qn fuerit maturum a<sup>p</sup>a curetur cu suppositorijs aliacliquousq perficiatur eius sanatio.

¶ De duricie matricis. Cap. IIII.

**D**uricies matricis fit ad effusionem humoris ad matricem, aut ppter partu, aut ppter apostema calidu iam sanatu & remanente ibi cicatrice, vel ex percussione, vel ex causa ignota, & plurime fit duricies circa locum qui est prope collum matricis, sed est minor duricies q ea que fit in passione cancri & cum remissiori dolore q illius. Et signu eius est declinatio matricis ad vnam partem scdm quantitatem duricie, & est duru in tactu cum grauitate & malicia motus crurium & grauitate totius

corporis & pigricia operandi, & si non curatur cu eo q oportet deuenit ad ydropisim. Curatio eius in principio est cu flebotomia & laxatio tempato, caueat tamen a forti laxatio, postea vero administrent emplastra lenitiua qd est vt accipiat de vngento diaquilon. 3. i. & tantundem de oleo de lilio vel sirag nouo & administretur, vel accipiat de pinguedine galline vel anatis vel de medulla crurium arietis vel bouis & bdellio lini & croco & vitellu oui affati & hacar albe ar oleu de lilio, & misceat totu cum vino, & sedeat patiens in aqua decoctionis fenugr. seminis lini camomille mellilo. & cimarum caulium coniunctum vel per se, vel accipiantur folia altee & terantur cu pinguedine anseris & gummi al. amigd. auel. & apostemati superponat.

¶ De duro a<sup>p</sup>ate matricis. Cap. V.

**H**oc a<sup>p</sup>a possibile est fieri in ore matricis, & possibile est fieri in ipsa matrice, & est a<sup>p</sup>a durum sicut lapis, & qn est in matrice appellauerunt aliqui antiqui illud molam matricis, aliqui vero dicunt q est caro sine forma que generatur in panniculo matricis, & nascit ad modu embrionis, & ego quidem non vidi hoc sed audiui illud. Signu duri a<sup>p</sup>atis est quia mulier extenuat & confrangit corpus eius & malus color & casus appetitus cibi, retentio sanguis menstrui, inflatio mamillarum ita q estis matur esse pregnans aut pati ydropisim. Et differentia quidem inter inflaturam huius a<sup>p</sup>atis & inflaturam ydropisis est qn cum percutit venter eius cu manu non resultat inde sonus sicut sonus inflature ydropisis tympanitis, & hac agritudo non suscipit curatorem in perpetuu, & possibile est aliquas ipfaru habere fluxu menstruum. Et curatio eius est q iaceat mulier in domo valde tenebrosa & non moueat & teneat pedes eleuatos in lecto & continuet oculu & quietem vt non fluant humores & augmentet a<sup>p</sup>a sicut diximus, ab humiditatibus vero ventris curatur sicut curatur passio ydropisis.

¶ De cancro matricis. Cap. VI.

**A**postema qd dicitur cancer fit ex matrice duobus modis, aut cu vlcere aut sine vlcere. Signu eius est quia illud q est circa os matricis est duru & non lene & eius color ab extra est sicut color fecis vini declinans ad rubedinem, & possibile est declinare ad nigredinem, & sequitur cu hoc fortis dolor in yponcondrijs & sine dolore ventris & pectinis & spinalis dorsi, & potest ipsa mulier ipsum tangere cum manu & applicare medicamen. Signu vlceris est effusio putredinis nigre & foetide, & possibile est defluere ab eo aliquid aquosum albu vel nigrum, & possibile est defluere ex eo sana

Sig. i. fine matricis

Sig. circa os matricis  
Cura calidi a<sup>p</sup>atis  
Pessarium

Cura

A<sup>p</sup>atis duri matricis morus

Sig. duru a<sup>p</sup>atis

Differentia inflatio matricis ex a<sup>p</sup>ate ab hydropt.

Cura

Duricie matricis causae

Signa

cancer matricis duobus modis fit  
Sig. cancri circa os matricis



**Cura nō iueteraci**  
 Guinem, & vniuersaliter sunt eius signa sicut signa calidi apatis. Curatio eius anteq̃ induretur est sicut curatio duri apatis tantū, sed si inueteratur nunq̃ suscipit curationem. Curatur aut̃ sicut curatio passionis molaris cū infusione dactilorum coctorū in vino & vitell' ouorū & farina ordeī torrefacti & papauere & opio cū coriandro humido & virga pastoris & endiuiā & hoc superponat̃ ei in principio, postea vero liniatur cum cera & oleo ro. & oleo de mirra cum dactilis coctis in vino. Antiqui vero concordauerunt conferre iuuamentū sua pprietate apati cancroso feces residentes in fundo caldarioꝝ balnei. Si accipiantur & assentur & terentur & conficiant̃ cum oleo ros. donec efficiat̃ ad modum vngenti & emplafretur locus cum eo. Et confert etiam apostemati cancroso matricis q̃ fricetur lamina plumbi in mortario plumbeo cū succo portulacę vel lactucę vel cū succo psilij donec nigrescat succus & misceatur cum eo oleū ros. & vngatur cū eo qm̃ est magni iuuamenti, & confert etiam hoc scissurę matricis.

## ¶ De exitu matricis. Cap. VII.

**Matricis exit' p'f'es causę**  
**E**Xitus matricis & eius translatio accidit ex multis causis, aut enim ex casu mulieris de loco alto, ppter qd̃ scindunt̃ pellicule/aut ex percussione facta matri/aut ex abundantia humorum/aut ex frequenti sessione in locis frigidis/aut submersione in aquam frigidam/aut ex extractione/aut ex stricture partus embrionis mortui/aut ex forti tristitia & passionibus anime/aut ex abstinentia cibi ex q̃ debilitatur corpus & etiā matrix. Et accidit hec passio mulieribus nuptis que recesserunt a iuuentute & cedunt ad diminutionem. Signū exitus matricis est enim tactus & perceptio eius cū manu & est mollis in medio & dolor est fortis cum febre. Curatio eius est cum clistere ad educendum sterces & vrinā, postea vero p̃cipiatur mulieri q̃ iaceat super dorsum, & sit locus lecti apud nates supereminens, & coniungat genua & separet crura, postmodū vero accipiat̃ superpositorium de coto ad modum oris matricis & cooperiatur cum pedā panni lini subtilis & infundatur in succo alcort vel taratit mixto cum vino pontico, & intromittatur nascale in matricem & impellatur matrix intus & quātumcūq̃ descendit & exit & reuertatur intus cum suauitate & non cum violentia quousq̃ reintret totū illud q̃ extra erat & aperiatur ab extra os matricis cum spongia maris infusa in aceto & aqua & iaceat mulier super eius dorsum coniunctis cruribus adinuicem, deinde superponatur ventosę cum igne prope vmbilicum & late-

ribus panniculi ventris, & odorēt bona aromata & dimittatur lana in matrice vsq̃ ad terciū diem, postea vero sedeat in vino nigro pontico tepido aliquantulum, vel in aqua decoctionis mirte corticum granatorum squinanti ciperi & similitū rerum stipticarę & emplafretur de foris in fine ventris cum emplastro facto ex lupinis & dactilis & farina ordeī assati & lentibus & corticibus granatorę cum secaniabin vsq̃ ad terciū diem, & curatur cum hoc vsq̃ ad perfectionem sanationis, si vero hec nō sufficiunt oportet auferri cum manuali operatione.

## ¶ De inuersione matricis. Cap. VIII

**I**nuersio matricis fit aut ex vlcere pcedenti aut ex calido apostemate lapideo. Et curatio eius est q̃ sedeat mulier in aqua decoctionis fenugr. alceę melliloti & camomille vel in aqua & oleo mixtis & bene conuassatis & intromittantur in matricem suppositoria multa, & si agritudo antiquatur oportet fumigari cū aromatibus desubter, & intromittatur matrix lana inuoluta in yso humida & nitro & gummi pini.

Matricis inuersionis causa Cura

## ¶ De declinatione matricis. Cap. IX.

**P**ossibile est quādoq̃ declinare matricem a dextris vel a sinistris & superius vel inferius, & quando declinat matrix ad aliamquam istarum partium non potest ingredi semē ad profundū matricis & prohibetur conceptus. Signum declinationis est quia cum intromittitur digitus intus in matricem inuenit̃ matrix in parte ad quam declinauit & non inuenit̃ recta. Et curatio eius est q̃ sedeat mulier in aqua medicinarum mollificatiuā, vel intromittatur matri/ cū vngentum de pinguedinibus, & postea intromittatur digitus in matricem & conuertat eam ad propriū locum aut superponantur ventosę contra partem declinationis vt attrahatur matrix & reducat̃ ad locum suū, postea vero sedeat mulier in vino decoctionis medicinarum stipticarum.

Declinationis matricis modus

Sign. declinationis

Cura

## ¶ De inflatione matricis. Cap. X

**I**nflatio matricis accidit multis ex causis, aut ex frigidityte, aut ex casu, aut ex difficultate partus, aut ex oppilatione oris matricis, aut ex sanguine coagulato oppilante os matricis, & possibile est esse inflationem in collo matricis, & possibile est eam esse prope locum mollem corporis matricis, & possibile est eam esse in ore matricis. Signū inflationis est quia apparet apostema in pectine vel in fine ventris cum ventositate egrediente ex ore matricis, & dolor proueniens ad panniculum diuidens inter pectus & ventrem, & proueniens ad orifi-

Inflationis matricis causę

Signum



# Liber Practice

etum stomachi, & locum qui nominat arbitri & est iunctura que est inter coxam & ventrem, & possibile est transferri ventositatem de loco ad locum, & si percutiat locus cum manu resultabit sonus ut tympani. Curatio eius est cum fleboto mia primo & vngatur matrix cum oleo rute & sedeat in aqua decoctiois rute mentastri calisie lignee macis cimini apij & camomille & iuspen datur ventosa cum igne super pectine, & si totum hoc non sufficit laxetur mulier cum yera magna, & intingat obstetrix digitum suum in oleis calidis & intromittat eum matrici & mundificat sanguinem coagulatum qui est ibi administretur hoc suppositorium. Modus suppositorij matricis inflammationi conferentis. R. ficum siccat. 3. i. & 5. cimini. 3. iij. baurac. 3. i. fiat ex hijs nascale & infundat in lacte calido & matrici intromittat.

## De vlcibus matricis. Cap. XI.

**V**lcera generantur in matrice pluribus ex causis, aut cum effusione calidi humoris vel exitura que aperit, vel ex apostemate quod dicitur dubayla, vel potu medicinali acuto, vel ex abortu embryonis, aut ex embryone mortuo in utero & putrefacto, & fit humori vlcus aut in ore matricis aut in collo eius. Signum vlcis est effusio humoris, dolor & pullatio in matrice cum forti mordicatione, & quando est vlcus in ore matricis possibile est manifestare ad oculum post apertionem matricis cum instrumento toto quod aperit os matricis, & quando vlcus est in fundo matricis tunc signum eius est quia fluunt ex eo humores nili fuerit vlcus putridum cum corrosione, & erit color humoris niger, signat calidum apostema si fuerit modici caloris. Curatio putridi vlcis cum calido apostemate est cum administratione medicinarum quas diximus in calido apostemate, & si vlcus est sordidum oportet mundificare cum aqua ordeii & mellis aut cum vngento basilicon & sirupo mellis. Et si volueris magis mundificare ipsum accipiat prassium cum farina orobi cum melle & intromittat matrici & emplastre cum eis de foris. Vngentum conferens sua proprietate accipiat de bono croco & teratur cum lacte mulieris, postea misceatur cum cera & oleo ros. & pinguedine anseris, & intingatur cum eo lana & matrici intromittat. Et si cum hoc fuerit corrosio & vltio & fortis dolor effundatur in matricem succum plantaginis & solatri & succum endiuie. In principio vero aegritudinis administrentur ea sola, in fine vero misceatur cum eis vinum ponticum aut acetum. Et si corrosio est in fine apostatis effundatur in matricem aqua decoctiois corticum granatorum cum carne sua ros. soliorum altilac malorum citoniorum squinanti cimarum alhusag & sumac coniunctum

aut per se, & fiat suppositorium ex alumine tam acac. taratis ex licio vel ex storace liquida intincta oleo communi, & ingrediantur balneum & supponatur ab extra vngentum ad regenerandum carnem & consolidandum vlcus in fine ventris & pectine. Curatio vero vlcis cum putredine que sunt a causa embryonis mortui in utero mulieris non curatur nisi cum extractione ipsius, & hoc cum operatione manuali.

## De apostemate. Cap. XII.

**A**ldubayla est apostema in quo est liquor acutus comedens que est in eius circuitu Et eius species sunt tres, quia quedam sunt que transmutant, alie vero in parte transmutantur & in parte non. Signum dubayle est febris inflammatio rigor & molestia donec maturetur, postea vero recedunt accidentia. Curatio eius est cum eo que maturet sicut cum fenugre. semine lini ficibus & similibus donec aperiat, postea vero curetur cum curatione vlcis.

## De corrosione matricis. Cap. XIII.

**C**orrosio est vlcus sordidus comedens que in circuitu eius est & fluit ex eo humor putridus & liquor acutus subtilis foetidus, & non cessat sic esse quousque remollit os & corrumpit illud. Curatio eius est cum hijs que diximus in vlcis putrido & que diximus in suo loco

## De emorroidibus. Cap. XIII.

**E**morroyde que dicuntur albasit est inflatio venarum & possibile est non inflari, & quando inflantur fluit ex eis sanguis multus, quando vero non inflantur sistantur vuis nigris. Signum emorroydarum matricis est fluxus sanguinis ex eis citrinitas coloris faciei & corruptio stomachi. Emorroydarum vero alie sunt faciles, alie vero difficiles & male, alie vero sunt multarum venarum. Signum emorroydarum malarum est exitus sanguinis ad modum fecis vini cum forti dolore. que stimuletur acu. Signum emorroydarum non malarum est quia sunt paucarum venarum & sanguis qui fluit ex eis declinat ad rubedinem sine dolore. Signum earum que sunt in orificio matricis est quodubeat obstetricem aperire matricem quoniam non latebit eam emorroyde si vero manifestatur scias eam esse in profundo matricis. Differentia vero inter sanguinem emorroydarum & sanguinem menstruum est quia sanguis menstruus continuat in se & non desinit quousque mundificetur mulier. Sanguis vero emorroydarum quandoque fluit & quandoque desinit, propterea ex fluxu sanguinis menstrui non maceratur corpus mulieris nec ei color corrumpitur. Ex fluxu vero emorroydarum maceratur corpus mulieris & corrumpitur color eius & fluit sanguis cum forti dolore. Sciendum tamen est quod humori

Cura

Suppositorium.

Vlcera matricis pluribus ex causis generantur

Sig. vlcis

Curatio vlcis putridi cum calido apostemate

Curatio vlcis ex embryone mortuo

aldubayla tres species

Signum

Cura

corrosio matricis descriptio

Cura

Emorroidarum albasit modus

Signum

Sig. emorroidarum malarum Sig. non malarum Sig. que sunt in orificio matricis

Differentia sanguinis menstrui & sanguinis emorroidarum

Cura



Cura

emorroyde nō suspiciūt curatōem nisi cū diffi-  
cultate & labore & vt in pluribus nō curat eo  
q̄ matrix venenosa est & maxime cum existunt  
in fundo matricis. Qñ vero existunt in ore ma-  
tricis ipsius curatio ipsarū est q̄ incidant cū fer-  
ro si extra manifestant sicut determinatū est in  
cirurgia, & pdest fluxus sanguis emorroydarū  
retentioni menstruorū, & sentiet mulier iuuas-  
mentū per curationem emorroydarū quę sunt  
in ano & suscipit suā curationem ex illis.

## ¶ De scissura matricis. Cap. XV

Scissuræ  
matricis  
causæ  
Signum

**S**cissura accidit in matrice ex violentia exitus  
embrionis in hora partus, aut exitus secun-  
dine, aut ex residuo menstruorū vel ex as-  
postemate. Signū scissurę qñ est ex violētia ex-  
itus embrionis est q̄a in principio eius occultat  
per vicinitatem doloris ex partu illati, in pcessu  
vero t̄pis sentit paulatim & manifestat scissura  
si tangit manu, & possibile est manifestari hoc  
in hora coitus cū aperit & apparebit scissura in  
circuitu suo. Et curatio eius est q̄ nunq̄ acce-  
dat opus chirurgię sed accipiat tutia lora in aqua  
dulci & terat cū vitello oui & supponat scissu-  
rę & si fuerit cū scissura putredo fiat vngē. ex  
cerusa & okro. & recetū pinguedie & mēraleg

## ¶ De duris apatibus quę dicunt

## alcoalib. Capitulum. XVI

Signum

**G**enerat hoc ap̄a ex excessu aut ex emor-  
roydibus, & fiunt in ore matricis & in  
fundo eius. Signū eorū quia sensui pa-  
tent, vel accipiat mulier speculū de ferro bono  
qđ dicat cinie & teneat illud versus matricem, tūc  
em manifestabit ap̄ata sicuti sunt siue magna si  
ue parua, siue multa siue pauca. Et curatio eorū  
est q̄ supponat eis vngētū basilicon, vel curet  
cū curatione ani, & si hoc non sufficit oportet  
eam incidi cū ferro vt determinatū est.

## ¶ De effusione humorū. Cap. XVII

Effusio  
humorū cau-  
sæ ad ma-  
tricem

**F**luunt ex matrice humiditates aq̄sæ, pure-  
nientes a corde ad m̄ricem per viā mundi-  
ficationis, & fit hoc ex aliq̄ humorū qua-  
tuor qñ in corpe abundant, aut ex pustula vel  
vlcere faciente vestigiū in substantia matricis &  
putrefaciente ipsam vnde sequit̄ humoris flu-  
xus. Signū fluxus ex sup̄abundantia alicuius  
quatuor humorū est q̄a tingitur ille humor co-  
lore illius humoris nam si fuerit flegma erit liq̄r  
ille albus, si colera ru. citrinus, si colera nig. erit  
declinans ad nigredinem, si vero sanguis erit ille  
liquor mixtus & si p̄is sanguini. Signū fluxus  
ex vlcere sordido & putrido aut ex ap̄ate est do-  
lor fortis, & quia qđ exit ex eo est foetidi odo-  
ris diuersorū colorū, & est eius fluxus frequens  
& cōtinuus, malus color faciei, & defectus ap-  
petitus, & cū morit̄ aduenit ei difficultas an-  
& tumor oculorū. Curatio fluxus

ex aliq̄ quatuor humorū sup̄abundantiū in cor-  
pore est cū euacuatiōe illius hūoris & regimen-  
to exsiccatiōe corporis, & det̄ eis in potu om̄e  
q̄ deponit vrinā vt est assarū cassia lig. & apitū  
& silia, & fiat suppositoriū ad ponendū aquā  
cū prassio & ello albo vel hatranita vel luf con-  
iunctim aut sepatim, hec em̄ deponunt multā  
aquam, deinceps vero administrentur supposi-  
toria stiptica, sicut est alumen galle & alac & si-  
milis, & sudet in balneo ante cibum & exerceat  
motū & laborem & fiant fricatōes & epithima-  
ta & apponant ventose & omne q̄ exsiccet cor-  
pus ab humiditatibus, & assuescat mulier come-  
dere grana passularū cū granis mirte & agrestā  
sicca & administrent licinia ad constringendū  
menstrua nō tamen fortia valde. Curatio eius  
ex vlcere putrido vel apostematibus est cū hīs  
quę ante hoc diximus.

Cura ex  
quatuor hu-  
moribusCura ex  
vlcere.

## ¶ De foetore matricis. Cap. XVIII.

**F**oetor m̄ricis fit aut ex raro vsu lotionis  
mundificatione ipsius, aut ex vlcerebus pu-  
tridis vel emorroidibus, aut ex embrione  
mortuo in vtero, aut ex humorib⁹ malis descen-  
dentibus de corpe. Signū humorū est quia non  
existunt in m̄rice mulieris vlcus nec emorroyde  
nec embrio mortuus. Curatio eius est pp̄ eua-  
cuationem humoris abundantis in corpe cū fle-  
botomia & farmacia, postea vtať mulier lotōe  
in vino stiptico & pp̄ere in vino decoctōis mir-  
te ro. ciperi squinanti spice cassie lig. & silium  
coniunctim aut sepatim, & abstineat ab om̄i ei-  
bo male q̄liratis & alleis & cepis & porris radi-  
ce & grossis carnib⁹, & caueat a repletōe cibis ge-  
nerante alcechā & assidue balneū. Curatio eius  
ex emorroydibus est sicut diximus. Curatio ei⁹  
cā embrionis mortui est qđ educat̄ de vtero

Foetoris  
matricis  
causæ  
Si, hum.  
Cū ppter  
hūoris eu-  
acuatiō.Cura ex  
emorroy-  
dibus  
Cura cā  
embrio-  
nis mor-  
tui

## ¶ De grauitate motus m̄ricis. Cap. XIX

**G**rauitas motus colli m̄ricis qñ acci-  
dit q̄ nō pōt contrahi nec distrahi, & si-  
gnum huius est manifestatio ad sensū  
eius. Curatio eius ē cū vsu medicinarū stipticarū  
aromaticarū vt ro. mirte squinanti gallie masti.  
& silium, si accipiant & infundant in vino pon-  
tico & bibat vel coquat in aq̄ & frequent̄ se-  
deat mulier in ipsa, vel terat & fiat ex eis nascale  
Et nos quidem determinauimus iam hanc cura-  
tionem perfecte in exitu matricis.

Grauita-  
tis motus  
colli ma-  
tricis cā  
Signum  
Cura

## ¶ SEQUITVR SECTIO SECVN-

da, quę subdiuiditur in cap. xxiij.

## ¶ De passione molarī. Cap. I.

**H**æpassio vocatur mola eo q̄ voluit  
sicut lapis molaris & propter eius gra-  
uitatem, & ipsa quidem est humiditas  
viscosa vel malus sanguis congelatus a frigore,  
& possibile est hoc aduenire illi ventus cuius  
dissolutio prohibetur & augmentatur apud

Molaris  
passioSi. ex sup̄  
abundantia  
alicui⁹ q̄  
tuor hu-  
morūSi. ex vlce-  
re sordi-  
do



# Liber Practice

processum dierum in quibusdam matricū mulierum donec estimeretur esse pregnantēs, & generatur etiam ex apostemate accidente in matrice, & nō dissoluitur sed pmanet & indurat vt lapsis, & possibile est accidere ex priuatione menstruorū & ex aliqua passionē antiquā & efficitur ad modū cancri. Est tamen differentia inter hanc passionem & cancrū, qm hoc apā paritur a muliere vt embrio, cancer vero remanet in matrice & nō exit ex ea qd̄ superuenit ex partu vt retentio vrine & silia, & accidit ei pūctio sicut pūctio acus, & qn̄ pducit tps huius passionis notescit eius conditio q̄a nō mouet aliqd ex vtero mulieris & notescit ex sui grauitate, & possibile est transferre de loco suo post eius oppressionem cū manu, & vltimo parit illud mulier cū partus difficultate frustrū carnis carens forma de qua egreditur ventositas. Curatio huius est cum flebotomia & laxatiuo & balneo & vsu medicinarum, administretur in potu aqua decoctionis radicū cum oleo de kerua & yerapigra & medicinæ fortes ad deponendum menstrua & compositæ quę dicunt aldechmaria & electuariū troici magnū & tyriaca quatuor specierū, & sic cibis eius aqua decoctionis ciccerum & fercula quę dicunt alaspidbagent & assata & frixa, & bibat ex compositōe quę nominatur pillulæ almata laxatiuę sepe, & administrentur licinia & nascalina fortia in depositione vrine, & bibat rutam cū decoctione fenugr. & dactylorū, emplastre venter cū pannis calidis, & vngatur cū oleo in q̄ cocta sint ruta, post hæc vero bibat medicinas facientes abortum, & qn̄ hoc factū fuerit facile erit ad auferendū hmoi carnem & dissoluere ipsam celeriter.

## De oppilatione oris matricis. Cap. II.

**O**ppilatio oris matricis est coartatio, fit aut̄ aut ex vlcere qd̄ iam consolidatum est & sanatū est, aut ex diuturna retentione mēstrui. Et signū huius est quia patet sensui obstetricis & videt̄ ibi. q. coriū operiens os matricis & nō resultat ex eo dolor nec laxio. Curatio eius est cū omni q̄ lenit & cū decoctione fenugr. altee & seminis lini sedendo in ipsa & faciēdo cū distere de eo, & administret cerorum ex oleo sirag & pinguedine gallinę aut ex oleo, & si cum hijs nō soluitur oppilatio nō indigebit manuali operatione.

## De priuatione conceptus. Cap. III.

**P**riuatio conceptus puenit aut ex corruptione complexionis matricis excessu caloris vel frigoris vel humiditatis vel simpliciter vel composite, aut ex multitudine humorū accidentiū matrici, aut ex grossis ventositatibus, aut ex debilitate virtutis continentię qd̄ existit in matrice intus vel ex aliqua

ægritudine, aut ex oppilatione facta in matrice aut ex retentione menstrui, aut ppter grossum flegma, aut excessū carnis vel pinguedinis corporis mulieris, aut ppter humorē crudū continuo generatū qui dicit̄ alacachuia, aut ex longa abstinentia coitus, aut ex duro apate vel alijs apostematibus, aut ex vlcere existente in matrice & sanat̄ & exsiccat locus, aut ex sterilitate viri vel mulieris, aut ex passione testiculorū viri, aut ex breuitate coronę virgē viri, aut ex spasmo viri & eius breuitate virgē vt non possit eicere ad modū sagitte, aut ex corruptione seminis vt si est subtile valde, aut spissum valde, aut frigidū, aut calidū, aut ex nimia paucitate seminis, aut si fuerit foetidi vel citrini coloris & similia accidentia equalitatem transgredientia, aut ex vlceribus vel pustulis in virga existentibus, aut ex prohibitione mulieris a coitu, aut ex eo qd̄ immediate cito surgit post coitū, aut ex adæquatione seminis vtriusq̄ in malicia, aut excessu etatis. Signū priuationis conceptus ex casu caloris matricis est rubedo faciei aut eius citrinitas qn̄ calor abundat pulsatio fortis venarū & sanguis menstrui est citrinus aut niger adustus. Signū excessus frigiditatis est declinatio coloris ad citrinitatem vel liuiditatem vel viriditatem, debilitas pulsationis venarū, albedo coloris, & quia sanguis mens. est subtilis paucus & ad albedinem deducens. Signū excessus humiditatis est mollities corporis & eius debilitatio ex modico labore vel fame cū subtilitate vrine & eius coloris albedine & quia tactus venarū est mollis & suavis. Signū excessus siccitatis est quia mulier sentit ex nimia siccitate in matrice & duritie quemadmodum accidit sterilibus & cognitio huius subtilis est valde & nimis profundū. Signū vero malicie complexionis compositę notescant ex simplicibus. Signū humiditatis quę dicit̄ albeba & aluadua qd̄ sentit mulier in hora coitus, & possibile est fluere ex ea humiditas in alijs tēpibus. Signū ventositatū grossarū est inflatio pectoris frequenter & quia offendit cibis inflatiuis, & quia mulier abortit propter augmentū embryonis. Signū debilitatis contentię virtutis est defluxus seminis post coitū frequenter sine aliqua ægritudine interposita. Signū oppilationis est qd̄ postea dicit̄. Signū retentionis menstrui est qd̄ mulier refert. Signū humoris flegmatici grossi est manifestatio frigide complexionis & quia sentit mulier humores viscosos in matrice. Signum carnositatis aut pinguedinis mulieris est qd̄ sensui manifestatur. Signum sterilitatis viri aut mulieris est quod præcipiatur vtriq̄ vt quilibet seorsum mingat super radicem lactu, & cuius radix prius exsiccata fuerit ab eo. est priuatio conceptus, vel proiciatur ex semine

Differunt mola ap̄ p̄sa indurata & cācer matricis

Cura

Oppilationis oris matricis causæ Cura

Causæ priuationis conceptus

Signū priuationis conceptus ex calore matricis

Si frigiditas matricis

Si excessus humiditatis

Si excessus siccitatis

Si complexio

Si humiditas

Si albeba

Si veroflatu

Si grossarū

Si debilitatis

Si contentię

Si oppilationis

Si retentionis

Si humoris flegmatici grossi

Si carnositatis

Si pinguedinis

Si sterilitatis viri & mulieris



utriusq; in vase aque & semen cuius aque sup-  
natauerit ab eo puenit priuatio conceptus. Sci-  
re aut vtrū mulier sit sterilis est q̄ sedeat in sede  
pforata cū est ieiuna & cooperiat circūqua q̄ cū  
pannis & suffumiget cū sand. aut olibano aut  
costo, & si videtur fumus fumigij exultare ex  
ore nō est sterilis & spera conceptū, si vero nō  
resultat fumus nō sperabis conceptū, vel accipi-  
atur alliū & frustratim cōminuatur & in lana  
ponatur & in matrice intromittatur & teneat  
ipsum vna nocte, in mane vero si senserit odo-  
rem resultantem ex ore scias eam non esse steri-  
lem, si vero nō sterilis. Signū passionis testicu-  
lorum viri est manifestatio huius ad sensum. Si-  
gnum vero breuitatis coronę virgē vel spāsi  
vel grauitatis motus vel vlcērū seu pustularū in  
virga existentū, aut subtilitatis semis vel tenui-  
tatis vel foetoris eius, aut excessus caliditatis vel  
frigiditatis totū patet ad sensum & cetera signa  
similiter. Curatio priuationis conceptus ex ex-  
cessu caliditatis est q̄ vtatur omni q̄ infrigidat  
& humectat vt lactuca portulaca bleta cucur-  
bitulis & similibus, & emplastre vesica & dor-  
sum & facies matricis cū succo herbarū frigida-  
rum vt succo semperuiue vel portulacę vel la-  
ctuce vel iusquiami vel solatri & similiū. Cura-  
tio eius ex frigiditate cū toto huius regiminis cō-  
trario & vti vino forti pulueribus aromatiza-  
tis & cū emplastris calidis quę dicta sunt in tra-  
ctatu coitus. Curatio eius ex humiditate est cū  
omni q̄ exsiccat & calefacit corpus siue cibo si-  
ue medicina & emplastre matricis cū eo q̄ strin-  
git & exsiccat vt galla folijs mirte ros. spica squi-  
nanto & similibus, Curatio ex excessu siccitatis  
dilatio cibi & balnei & generū lactis & oleorū  
humidorū & potu vini valde temperati. Cura-  
tio eius ex siccitatis malicia complexionis cōpo-  
sita q̄ fuerit sanguis est cū flebotomia, & si fu-  
erit colera laxetur natura cū eo q̄ sibi cōuenit  
similiter & flegma purgetur cū laxatiuo & vo-  
mitu, & si colera nigra cum eo q̄ eā decet. Cu-  
ratio eius ex hūiditate existente in matrice est cū  
vsu vomitus quousq; exsiccat humiditas &  
faciat suppositoriū cū modico cōpositōis alse-  
chaznaya & lana vel accipiat colloqnt. pars. i.  
& sarcocolle ps. i. & fiat nascale vPliciniū & ma-  
trici intromittat, vel fiat suppositoriū cū modico  
cidamīs & cimino, vel fiat distere cū aliquibus  
medicinis constrictiuis & exsiccatiuis q̄ confor-  
tant matricem & exsiccant eam de his que post  
hec dicemus. Curatio eius ex ventositatib; gros-  
sis est q̄ accipiat aquam decoctionis radicū cū  
oleo de kerua & electuariū seminū & omne q̄  
ventositates expellit, & vngatur matrix cū oleo  
aneti vel camomille aut cum oleo costi & simi-

libus. Curatio eius ex debilitate contentiue vir-  
tutis est cū distere confortante matricem & ex-  
siccante ipsam. Curatio eius ex oppilatione est  
q̄ postea dicitur. Curatio eius ex humore fleg-  
matico est cū compositione eligenda & admini-  
stratione nascalis ex compositione sechaznaya  
& intromittat matrici, & accipiat de electuarijs  
calidis & siccis cibis. Curatio eius ex excessu car-  
nis aut pinguedinis mulieris est cū laxatione ven-  
tris & omni q̄ extenuat corpus. Curatio eius  
ex humore crudo est q̄ caueat ab hmōi & recti-  
ficetur stomachus cū hijs quę diximus in egri-  
tudinibus stomachi. Curatio eius ex longa ab-  
stinencia coitus est q̄ paulatim reducat ad hoc,  
& fiant ea quę procurant desiderij coitus.

¶ De curatione eius cui conceptus est  
difficilis, Capitulum. IIII.

**M**ultas medicinas ad hoc antiqui exp̄s-  
serunt ego tamen nō sum expertus, &  
earum sunt quę ppriate operant vt  
dari mulieri in potu de rasura eboris cū melle,  
postea agatur cū ea, vel deglutiet mulier testicu-  
los galli albi in hora iugulationis ipsius, & vngatur  
matrix cū oleo balsami & vir vngat vir-  
gam & cognoscat eam statim. Aliud patetur na-  
scale post purgationem a menstruis ex felle co-  
lumbino cū lana & statim cognoscat. Aliud ac-  
cipiatur virga leonis & exsiccat & beneteratur  
& bibat ex ea mulier omni die pondus. 3. i. cum  
vino. Aliud ad hoc, accipiatur coagulū leporis  
& misceatur cū butyro liquefacto vel cū oleo  
vio. & fiat ex hijs nascale & intromittat matri-  
ci post mundificationem a menstruo & idem ope-  
ratur fel leporis vel asini vel fel piscis qui dicitur  
sabor, q̄ accipit ex istis & misceatur cū oleo nar-  
dino & parat ex eis nascale in matrice post mū-  
dificationem a menstruo. Nascale cōferens pri-  
uatōi cōceptus, accipiat croci myrrhe spice pin-  
guedinis gallinę gumi romani olei nard. an. par-  
tes equales liquefiat cera & misceant cū ea me-  
dicinę & intromittat matrici. Et nōs q̄dem iam  
descripsimus de hmōi medicinis in loco suo q̄  
sufficit. Curatio ex passione testiculorū viri est  
cū hijs q̄ diximus in pcedentibus. Curatio eius  
ex nodo radicis coronę virgē vel ex tela est dis-  
soluere nodū siue telam cū oleis remollientibus  
q̄ dicta sunt. Curatio eius ex corruptōe cōple-  
xionis seminis & sui exitu ab eius tpamento est  
reducere ipm ad tpamentū cū his quę diximus  
de corruptōe cōplexionis. Curatio eius ppter  
festinantia surrectōis mulieris post coitū est q̄  
quiescat mulier in lecto & extēsis coxis & capi-  
tali decliui vna hora post coitū & nō surgat su-  
bito. Curatio eius ex culpa seminis vtriusq; cō-  
uenientis in malicia cōplexionis est rectificare il-

Cura ex  
debilita-  
te cōtēti-  
ue virtutis  
Cura ex  
oppilati-  
one  
Cura ex  
hūiore fle-  
gmatico  
Cura ex  
carnis &  
pinguedi-  
nis excessu  
mulie-  
ris

Cura ex  
humore  
crudo

Cura ex  
longa ab-  
stinencia  
Medicī-  
a ppriate  
cōceptū  
faciēti.

Nascale

plura alia  
nascalia

Cura ex  
passione  
testiculorū  
viri

Cura ex  
corruptio-  
ne seminis  
Cura pro-  
pter festi-  
nationem  
surrectio-  
nis mulie-  
ris post  
coitum

Sig. passi-  
onis testi-  
culorum  
viri  
Sig. bre-  
uitatis co-  
ronę virgē  
vel spāsi  
mi vel vl-  
ceris &c.  
Cura pri-  
uationis cō-  
ceptus ex  
excessu ca-  
liditatis  
Cura ex  
frigiditate

Cura ex  
hūiditate  
cū frigidi-  
tate

Cura ex  
excessu  
siccitatis  
Cura ex  
siccitatis  
malicia  
cōplexio-  
nis cōpo-  
sita  
Cura ex  
hūiditate

Cura ex  
ventosita-  
tib; gros-  
sis



# Liber Practice

Cura ex  
seis culpa  
veriusq;

Sterilita  
tis causæ  
aliæ

Aborsus  
causæ plu  
res

Aborsus  
cā i prio  
secundo  
tertio &  
alijs men  
sibus

Sig. vtro  
siccitatis  
Sig. ex  
humidita  
te.

Sig. ex  
frigidity  
et excessu

Sig. siccitatis

Sig. ex  
grosso  
flegmate

Sig. ex  
aliqua e  
gritudine

Cura ex  
vetrofita  
tibus ma  
lia

lud cum his que diximus & reducere quodlibet ipsorum ad temperamentum.

## ¶ De sterilitate. Capitulum. V.

**S**terilitas contingit esse vel a viro vel a muliere preter causas predictas sed tantum propter sterilitatem seminis sicut accidit arboribus non ferentibus fructum, & antiqui qui multas medicinas scripserunt ad hoc, quarum experientia non peruenit mihi, quarum quedam superius sunt dictæ quedam vero a nobis infra dicentur in tractatu de coitu.

## ¶ De abortione embrionis. Cap. VI

**A**borio embrionis contingit aut ex causa intrinseca aut extrinseca, Cause intrinsece sunt ventositates multe nate in matrice vel excessu humiditatis, aut frigiditatis, aut siccitatis, vel flegma existens in venis matricis, aut febris contingens mulieri, aut fluxus ventris, aut forte tenasmon, aut fluxus sanguinis multi ex flebotomia vel ex emorroidibus. Cause vero extrinsece sunt sicut fortes motus & agitationes corporis ut casus & saltus & his similia, vel accidentia anime ut ira timor & tristitio continua subito adueniens, aut excessus appetendi aliquid quod habere non potest, aut ex olfactione malorum vel foetidorum odorum. Contingit autem abortio ut in primo secundo tercio mense ex malis ventositatibus, in quarto vero quinto & sexto ut in pluribus contingit ex humiditate, in septimo vero octavo & nono contingit ut in pluribus ex frigidity matricis dominante, & quando superuenit pregnantis passio mammillarum subito signum est abortus embrionis. Signum ventositatum est inflatio pectoris aut finis ventris & eius translatio de loco ad locum. Signum eius ex humiditate est quia fluxus humiditatis ab eo & quia ipsa refert & manifestatio humiditatis in sui complexione. Signum eius ex excessu frigidity est quia sentit hoc in matrice, & quia percipit inuamentum in frigidis cum subtilitate & albedine urine. Signum eius ex excessu siccitatis est perceptio siccitatis intra matricem. Signum eius ex grosso flegmate in matrice existente est subtilitas & albedo urine & excessus frigoris in matrice. Signum eius ex aliqua aegritudine ut febre & fluxu ventris vel fortis frigore vel exitu multi sanguinis ex flebotomia vel emorroidibus & similibus est ex his que mulier refert. Curatio eius ex malis ventositatibus est quod administretur mulieri potus decoctionis radicis cum oleo de kerna, & accipiat de compositione serapini & pillulis asæ & ea que expellunt ventositates, vel accipiat ex nasturcio affato & semine iuniperi & semine apij añ. 3. i. zuccari ad pondus omnium, fiat pulvis & accipiat ex eo

cum aqua decoctionis radicis vel cum aqua tepida, & confert ad hoc accipere de compositione aldechimarta vel ex compositione sechaznaye & electuariis factis cum castoreo & zerabad, i. zedoar & doronidis & ameos. Curatio eius ex excessu humiditatis in toto corpore & maxime cum manifestatione plenitudinis est cum multa sudatione in balneo, & postea educantur humiditates matricis cum hoc clistere. Clistere bonum mulieribus quibus superuenit ydropisis non quarto & quinto & sexto mense propter multam humiditatem & grossum flegma est quod accipiat vna colloquintida, mediocris & perforetur in capite suo & extrahatur quicquid est intus & impleatur oleo lilij & inuoluatur cum pasta vel cum luto sapienter & ponatur super ignem carbonum & bulliat duabus bullitionibus aut tribus, deinde coletur oleum & intro mittatur matrici cum clistere tepido ita quod nil remaneat de oleo. Et dixerunt antiqui quod hoc confert mulieribus quarum conceptio impeditur ex frigidity & humiditate. Curatio eius ex frigidity est cum omni quod calefacit, scilicet ex predictis & que dicturi sumus & quod ad ministrantur mulieri vina calida & omnis cibis calidis & bibat ex hoc medicamine. Modus medicaminis mulieri abortienti embrioni propter frigidityatem. R. seminis radic. 3. v. seminis eruce seminis cepæ acutæ añ. 3. ij. teratur totum & distemperetur cum lacte asine & butyro veteri & bibat ex eo omni die. 3. iij. Electuarium mulierum que non concipit propter frigidityatem & pregnantem que abortit. R. zerabad, i. zedoar doronidis castoreo, musc. gallie asæ sal. arm. cardam. s. fo. di. gallar. añ. 3. i. zinzib. 3. x. zuccari 3. xx. terantur & distemperentur cum melle despumato & bibat ex eo. 3. ij. cum aqua calida. Curatio eius ex siccitate matricis est quod ingrediat balnetum & clisterizetur cum rebus lenitiuis & faciat nascale ex pinguedine anatæ & gallinarum, & comedat iura gallinarum pinguium & carnes hedorum lactantium & lac recens coctum & huiusmodi que corpus impinguant. Curatio eius ex flegmate grosso est quod diximus de calefactione & clisterizatione cum rebus calidis. Curatio eius ex aegritudinibus contingentibus sicut fluxus ventris & exitus multus sanguinis a flebotomia vel emorroidibus & similibus est quod accipiat curationem singulorum ex suo proprio loco. Curatio eius ex accidentibus extrinsecis est quod caueat ab eis a principio diei conceptionis, & administret omnibus pregnantibus quod expellit ventositates sicut electuarium de musco & electuarium asilite & tyriacam magnam & electuaria aromatica & omne quod confortat membra principalia que in suo loco descripsimus.

Aldechima  
marta

Cura ex  
humiditate

Clistere

Cura ex  
frigidity  
te

Medica  
men

Electua  
rium

Cura ex  
flegmate

grosso

Cura ex  
aegritudinibus

Cura ex  
accidentibus

extus



¶ De morte embrionis. Cap. VII.

Causa  
mortis  
embriōis

**C**ausa mortis embrionis sunt vt in pluri-  
bus ab extra sicut casus percussio fortis  
motus excedens. euacuatio sanguis aut  
laxatus, aut sumptio medicinę venenosę, aut  
defectus nutrimenti, aut excessus caloris vel fri-  
goris, aut aliq̃ accidentia anime subito insurgen-  
tia sicut timor fortis & tristitia, aut accidit ex ap-  
petitu alicuius rei comestibilis quam nō potest  
habere mulier, aut ex olfactione malorū & foet-  
tidorū odorū & maxime diu in vale retentorū.  
Signa huius qđ apparet mulieri refert. Et cura  
tio eius est cauere ab hmōi quantū potest & ad-  
ministratur hic puluis. Puluis qui dicit̃ p̃tectio  
embrionis expellens ventositates pregnantū &  
constringens ventrem. R. cast. nuc. mus. zera-  
bad. i. zedoar añ. 3. v. ameos semis apij añ. 3. i.  
feminis susquiami albi margar. añ. 3. 5. zuccari  
tabarzed ad pondus oim terant omnia & fiat  
ex eis puluis de quo accipiat q̃libet diē. 3. ij.

¶ De modo pregnantis. Ca. VIII

Accētia  
signatib⁹  
superuē-  
tia

**D**e accidentibus superuenientibus pre-  
gnantibus vt sunt indignatio stomachi  
quę nominatur alit̃ ad casus appetitus  
cibi, prauus appetitus, sicut comedere terrā &  
argillam & carbones. & possibile est accidere q̃  
huiusmodi inflationem pedū & crurū, & possible  
est accidere eis ventositates in stomacho vel in  
matrice, & possibile est superuēire eis sincopim  
Curatio indignationis & vomitus continui est  
qđ vtatur ab extra qđ stomachum confortat vt  
oleo nardinō vel mastice, vel oleo citoniorum,  
aut oleo de absinthio, & premantur pedes eius  
post cibum, & superponat stomacho vas plenū  
aqua calida, & teneat in ore granagranatorū  
acetosorū, & emplastre venter cū aromatibus  
p̃cipue in principio conceptionis vt ligno aloe  
mastice ciperi laudano & similibus, & exerceat  
motū cum suauitate, & rectificetur cibus eius,  
& abstineat ab omni genere dulcedinis, & par-  
cat potui vini. & non sit vetus. Curatio solutio-  
nis ventris capiatur a suo loco. Curatio eius a  
dolore oris stomachi est qđ sorbeat aquam cali-  
dam & cooperiatur bene semper locus qui est  
sub costis & facere semper qđ dissoluat vento-  
sitates. Curatio mulierū a casu appetitus cibi est  
qđ nocet & abhorret. Curatio ipsarū a prauis  
appetitibus vt comestione luti argille & carbo-  
num & similū est qđ detur eis loco illorum fabę  
& cicera assata & frumentū & sahodaug & a-  
midum & ossa gallinarū assata. Accidunt aut̃  
hmōi accidentia in tercio & quarto mense, &  
nos iam scripsimus hanc curationem perfecte  
in ægritudinibus stomachi. Curatio inflationis  
crurū & pedum ipsarū est qđ emplastre cū

Cura idi-  
gnationis  
& vomitus  
continui

Cura so-  
lutionis  
ventris  
Cura a  
dolore  
oris stōi  
Cura ca-  
sus appe-  
tit⁹ cibi  
Cura a  
prauis ap-  
petitibus

Cura in-  
flationis  
crurū &  
pedum

folijs caulū tritis cum nitro mixto cū aceto &  
similibus. Et quando fuerint humores multi in  
corpore pregnantis & virtus est fortis oportet  
euacuare ipsam cū laxatiuo a tempore quo cō-  
pleti sunt embrioni quatuor menses vsq; in fine  
septeni mensis. Curatio inflationis stomachi  
vel matricis pregnantis est qđ adhibeat studium  
circa dissolutiones ventositatis, & timendū est  
ne sit hoc causa abortiōis embrionis sicut dixi-  
mus. Curatio earum a sincopi est qđ applicent̃  
naribus aromata, & ponatur ante ipsam speciem  
& herbę aromaticę vt rosę & mirta & asper-  
gatur aqua frigida, postea cibe cū cibis facilis  
digestionis vt diximus in precedentibus

Cura in-  
flationis  
stomachi

Cura a  
sincopi

¶ De signis pregnantionis. Cap. IX.

**S**igna ostendentia impregnatiōem sunt hec  
qđ matrix post coitū remanet sicca & sequi-  
tur eam pigritia & modicū caloris, & gra-  
uitas & dedinatio ad dormitionem & consur-  
gitur os matricis post coitū, & recedit os ma-  
tricis a pectine & egreditur intus, in p̃cessu ve-  
ro dierū priuatur menstrua & denigrat rostrū  
mamillę dextrę & incitatur prauus appetitus  
& sincopis & resultat malus color & macule in  
facie, & possibile est sequi eas grauitatem au-  
tus & acetosam eructuationem & mouet em-  
brio masculinus post tres menses, femina ve-  
ro post quatuor. Et ex signis pregnantionis est  
qđ scias per mulierem vtrum egrediatur aliquid  
ex matrice sua post coitū, & si sequitur eam ri-  
gor & dolor cū facilitate & lassitudo eius sub  
umbilico vsq; ad matricem, & quia nō appetit  
postea coitū & reddunt venę pectoris virides  
& color faciei sicut color porri & infantē mam-  
millę magis eo qđ fuerant, & possibile est esse  
citrinam albedinem oculorū suorum. Signa  
masculini conceptus sunt pulchritudo faciei &  
est agilis motus, & mamilla dextra fit maior  
sinistra, & multo magis qñ ambe magnificant̃  
& fiunt venę medię partis corporis dextrę, ple-  
niores venis medię partis corporis sinistrę, si-  
militer quando venę dextrę partis quę sunt  
sub lingua pleniores sūt venis partis sinistrę est  
masculus. Signa vero certiora in significatione  
masculi sunt qđ sint pulsationes venarū dextrę  
manus frequentes & plene, & quia mouet em-  
brio in dextro latere & quando superuenit pre-  
gnanti exitus sanguinis a dextro nare signū est  
masculi. Signa vero significantia conceptū foe-  
mineū sunt contraria signis p̃dictis. s. denigra-  
tio rostri mamillę sinistrę & exitus sanguinis a  
sinistro nare, & grauitas motus mulieris, pigri-  
cia operandi, discoloratio & macule faciei, & p-  
ceptio embrionis in sinistro latere &c.

Sig. imp-  
gnatiōis

Sig. cōce-  
ptus mas-  
culini

Sig. certi-  
ora

Sig. femi-  
nei conce-  
ptus

¶ De difficultate partus. Cap. X



# Liber Practice

Part<sup>9</sup> difficultatis  
sex sunt  
causae

Difficultas part<sup>9</sup>  
ex ptemu  
lieris mul  
tis fit mo  
dis

Difficultas part<sup>9</sup>  
ex embri  
onis pte  
etiam fit  
mptis mo  
dis

Difficultas pte  
ex pfectu  
na duob<sup>9</sup>  
fit mōis  
Difficultas pte  
cā hūiditatis  
& fit duo  
b<sup>9</sup> mōis  
Difficultatis pte  
a reb<sup>9</sup> extri  
secis cā  
Modus exit<sup>9</sup> embri  
ōis nō naturalis  
Mod<sup>9</sup> naturalis

Cura ppter  
pusillā  
etatem  
mulieris

**D**ifficultas partus fit sex de causis, aut ex ipsa muliere, aut ex ipso embrione, aut ex secūdina, aut ex humiditatibus in quibus existit embrio, aut ex causa extrinseca & qñq; contingit ex omnibus simul, quādoq; ex duabus aut tribus aut quatuor. Difficultas partus ex parte mulieris contingit multis modis aut enim ex pusilla etate mulieris, aut ex tenuitate sui corporis, aut ex strictura vel siccitate vulue, aut ex annositate ipsius, aut pinguedine & carnositate, aut ex difficili aut calido apate in matrice existente, aut ex vlcere matricis, aut ex plenitudine intestini cōcaui vel apate in ipso q; matricem impellit, aut ex apate facto in vesica, aut ex debilitate virium mulieris naturaliter vel accidentaliter, aut ex eo q; nondū temptauit partum, aut ex prurptione partus ante sui tps, aut ex hijs quibus nutrita est tpe sue pregnationis, aut ex grandi aegritudine sicut est epilepsia & apata cerebri & permixtio rationis, aut ex humore crudo qui dicitur altachan, aut ex emorroydibus aut exitu ani, aut ex forti frigore superueniente sibi. Difficultas vero partus ex parte embrionis contingit similiter multis modis, aut ex magnitudine eius, aut ex paruitate, aut quia est foemina natura eius exitus difficilior est q; exitus masculi, vel quia est latus & nō potēs impellere, vel quia est mortuus, aut quia sunt plures embriones, s. duo aut tres aut quatuor, aut quia fit exitus embrionis nō scdm modū naturalem, aut quia est in eo aegritudo aliqua vt si habet magnū caput, aut est plenū aqua, aut habet duo capita vel aliquod membrū supfluū, aut fuerit gibbosus & similia. Difficultas vero partus ex parte secūdinę fit duobus modis, aut q; secūdina nō cito aperitur, aut quia aperitur ante temporis debitū & exsiccat humiditas cuius lenitie fit exitus embrionis. Difficultas x<sup>o</sup> partus causa humiditatis est duobus modis, aut q; fuerat multa humiditas de qua impletur matricis & non potest expellere embrionem, aut ex sui paucitate ita q; nō habet embrio humiditatē cuius lenitie exeat. Difficultas vero partus a rebus extrinsecis est ex intenso frigore vel caliditate vel extensa siccitate aeris, aut ex tristitia ex timore sibi superuenientibus. Modi exitus embrionis nō naturalis sunt vt exitus pedū aut manuum aut capitis & vnus manus aut sup latere vel genibus aut exitus totius simul, & alij modi consimiles nō naturales. Modus naturalis est q; exeat caput primo equaliter & celeriter ceteri vero modi exitus pter hunc modū sunt mali & nō naturales. Curatio difficultatis partus, ppter pusillā etatem mulieris & maciem sui corporis vel stricturā suę vulue vel siccitatem est

q; sedeat mulier in aqua decoctōis alteę fenug. seminis lini & foliorū maluę, vel accipiat aquā decoctionis predictarū medicinarū & abluat cū ea matricem, vel faciat inde ex ea distere dū est calida, vel effundatur in matricem multū de albumine ouorū per se aut mixtim & conficiatur cū oleo de sirag & vngat coxas & dorsum & finem ventris cū sirag calido vel cum aqua calida & oleo cōmuni, & si hec fiant in balneo erit melius & fricentur iuncturę coxarū & ypocōdrie suauiter cū oleo, & administrent etiam sternutatoria. Curatio eius ppter annositatem mulieris est q; iaceat super eius faciem in lecto equa li ita q; sint eius genua super coxis, postea vngat obstetrix locū vulue cū cera liquefacta cū oleo sirag vel cum pinguedine gallinę, & aperiat vuluam eius paulatim, & cū hoc exierit curet artificio chirurgię vt determinauimus. Curatio eius ppter pinguedinem & carnositatem mulieris aut durū apā est q; sedeat mulier super suis genibus & inclinet caput vt ascendat vēter a loco vulue Curatio mulieris timentis partū quia nō est cōsueta est q; sedeat & impellat embrionem ad pāniculum ventris, & applicent sibi carnes & medicinę odoriferę & alloquatur ei sermonibus confortatiuis letiferis, & cibetur cibo leui & cōfortanti animā & hijs quę determinauimus in dictis aegritudinibus. Curatio eius ex vlcere vel apate est q; emplastreť matrix & effundatur in ipsam oleū oliuarū aut pinguedo anseris liquefacta cū oleo oliuarū & vngatur cū eo de foris. Curatio eius ex plenitudine intestini cōcaui v<sup>9</sup> ex apate ibi accidente est q; clisterizetur cū melle vel cū aqua decoctionis fenug. aut cū aliquo clisterio: & ducentiū feces, apata vero curantur cū hijs quę diximus. Curatio eius ex apate existente in vesica & impellente matricem est q; si at distere lenitiū. s. cum pingū dine gallinę aut albumine ouorū & sedeat in aqua decoctionis fenug. maluę alteę & similiū. Curatio eius ex debilitate corporis naturali mulieris est q; sorbeat pisanam ordeī & aquā mellis coctam & panem cū melle, & comedat oua sorbilia brodia carniū & assiduet bonas species. Curatio eius ex debilitate accidentali corporis eius est q; egrediatur domū in qua flant venti & ventilet ante eam quamdiu suscipit delectatōem & odor ret aromata & myrrham & ros. & similia. Curatio eius ex eo quod nō fluit consueta in partu est q; letificetur anima etus cū verbis consolationis & confortationis, & inducant ei exemplā pluriū mulierū sibi consimiliū quę peperūt Curatio eius ex malo regimine pcedente in tpe sue pregnationis vel ex humore crudo est q; odoret aromata, & detur ei in potu aquā decocti

Cura ppter  
annositatem  
mulieris

Cura ppter  
pinguedinem

Cura mulieris  
timentis partū

Cura ex  
ulcere v<sup>9</sup>  
apate

Cura ex  
plenitudine  
intestini  
cōcaui v<sup>9</sup>  
apate ibi

Cura ex  
apate in  
vesica

Cura ex  
debilitate  
corporis  
naturalis  
mulieris

Cura ex  
debilitate  
accidentali

Cura cū  
nō fluit in  
partu sicut  
conuenit

Cura ex  
malo regimine  
pcedente in tpe  
sue pregnationis

Cura ex  
humore crudo



Cura ex  
egritudine

onis aneti vel cimini vel aqua decoctionis rute. Curatio eius ex aliqua egritudine ipsam vexante vt epilensia & apata cerebri & similibus est qd detur ei de elect. musci & salithe & omneq co fortat cor & restituit intellectū. Curatio eius ex apate calido est qd detur ei ptisana ordeī in aqua in qua sint cocti sebesten, & sedeat in aqua decoctionis malue & altee & violarū, & fiat clistere cum oleo viol. aut oleo sirag. Curatio eius propter emorroydas & exitum ani est qd incidatur quicqd apparet de eis, & si nō est possibile sedeat mulier in eo qd resoluit & humectat sicut de terminauimus. Curatio eius ppter intensū frigus est qd stet in domo in qua sit magnus ignis, & sedeat in aqua calida & clisterizetur cū oleo cōmuni & aqua calida & vngant loca coniunctionū coxarū & dorsum cū oleo calido.

## ¶ De regimine pregnantis. Ca. XI

Regula  
obseruan  
de pgnā.

**R**egimen pregnantis cū accedit ad tps sui partus est qd ingreditur balneum & vngatur fricando in ipso cum oleis humidis, & exerceat motū paulatim & suauiter & nō cū violentia & odoret bona aromata, & fumiget de fumigio de musco & modico kakabe cū sexta parte. 3. l. galle cū vino & bibat vna vice post aliam & comedat subtiles cibos & vinum subtile, & recitent ei sermones qui letificent eam & nil audiat de quo tristet, & si cū hoc sit partus cū difficultate sedeat in aqua decoctionis fenug. & seminis altee & seminis lini & ordeī excorticati, aut emplastre cū hijs matricis, & accipiat fenug. coctū & tritum & extensum super peciam panni & ponat in ore matricis calidū vna vice post aliam, & vngant eius coxæ cum oleis humidis & resoluētibus sicut est oleū sirag & sambuci, & si nō parit cū hijs bibat aqua decoctionis fenug. vel accipiat ptisanā de ordeo fenug. & si cum hoc nō parit suspendat in cinctura sua lapis qui vocatur has, & misceantur cū oleo cōmuni & vngantur cū eo coxæ hoc enim accelerat partū, vel accipiat menta vel mascaramasir & teratur bene, qd cūq ipsorū inuenit & bibat illud cum rob vuarū. Curatio vero difficultatis partus ex paruitate vel magnitudine embrionis aut eius exitus nō scdm modū naturalem & similū vt determinauimus in circūrgia. Curatio vero difficultatis partus ex siccatione secundine est qd vngatur os matricis cum oleo de sirag & albumine ouorū vel pinguedine anserū vel muscilagine psilij & fenug. Si vero nō expellitur secundina celeriter ppter eius duritiem oportet qd vngat obstetrix digitū suū cū arundine cū cano qui dicitur habente intra ferrū vomitū qui dicitur almatza vel subtilem acum & cum eo scindatur secundina, & si

post hoc retinet exire fiat sternutatio cū cōdiso ore & naribus obturatis, administret ei hoc medicamen. Medicamen difficultatis partus & retentive secundine in vtero, accipiat mirte galbani opopanaci añ. tertia pars. 3. teratur totum & misceat cū pondere lib. 5. succi razinag humidi & sicci apij coctorū, Et si pepit & exierit sanguis eius & detentio fuerit secundine vomat mulier cū hoc medicamine. Et modus eius qd accipiat aliquid de cineribus & infundat in aqua & apolito in eo modico altee trite bibat illud mulier & vomet & tunc exibat secundina & fluat sanguis, Et qd educet secundinā quando detinet est qd accipiat farina alsilem & distemperetur cū succo caulii, & fiat inde nascale in matrice, & dixerunt qd masticatio cro. a muliere & factio ex eo pillula ad modū auellane & suspensa super ea post partū exibat secundina, & qd ad hoc confert est qd fumigetur mulier oculis piscis saliti vel cum vngulis equi vel cum fumigio qd dicitur bochor vel alsatar vel cum armel, deponit sanguinem & educit secundinā est qd fumiget cum hoc fumigio. s. ex opopan. cast. & galbano & bibat mulier myrrham cū vino. Curatio difficultatis partus ppter humiditates est qd consideres si abundant humiditates donec declinet matrix & impeditur inde partus, oportet tunc mulierem ingredi balneū ante cibū & diu ibi sudet & bibat aqua decoctionis radicum & aqua aneti cum oleo de kerua & fiat nascale ad deponendū humiditates sicut diximus. Si vero impeditur partus ex paruitate humiditatis que dicta sunt in muscilagine fenug. & albumine ouorū & fricare cū oleis humidis. Curatio difficultatis partus ex rebus intrinsecis est vt consideres quoniam si est ex forti frigore fiant res calide / si ex siccitate fiant humide, si vero extrinseca & passionibus anime remoueatur cū gaudio & gratulatione.

Medica  
secundina  
expulsiuūAliud me  
dicamen.Cura pro  
pter hūi  
ditatesCura ex  
reb<sup>9</sup> extri  
secis

## ¶ De suffocatione matricis. Ca. XII

Cura p<sup>9</sup>  
difficulta  
tis ex pui  
tate vel  
magnitudi  
ne embri  
onis  
Cura ex  
efficiati  
one secū  
dinæ

**S**uffocatio matricis est sursum eius coadunatio ac sui participatio cū membrīs principalibus & similatur egritudine epilensia que dicitur alsaca. Differentia vero que est inter hanc & epilensiam est qm mulier in hac egritudine nō deficit ratione, nec emittit saliuam & spumam ex ore, Et causatur hec passio aut ex multitudine seminis qm retinet in matrice & abundat & efficitur. q. venenū aut ex retentione menstrui, & possibile est causari ex hijs ambabus simul & sit nocuentū fortius, & possibile est contingere ex grossitie vel consimilibus que accidunt in matrice, vnde aperitur matrix & declinat ad vnam partem, & possibile est tendere sursum, aut ex adherentia oris matricis cū

Matricis  
suffocatio  
Epilēsia  
differt a  
matricis  
suffocati.Suffocati  
onis ma  
trici cau  
sæ



# Liber Practice

Suffocata  
a mortua  
differt

Quare p.  
gnas non  
patit suff.  
focatione

Sig. suffo  
cationis.

Cura suf  
focatiois  
in hora  
proximi

panniculo anhelitus qui dicit agabal nephas, vn  
de sequit difficultas anhelitus qui dicit alrabo,  
& ostendit hic embrionem & suffocat mulier  
& videtur quasi mortua, & possibile est ipsam  
repente mori, & possibile est ipsam post mul  
tum laborem & studium exsiccari & liberari.  
Differt tamen a mortuis in eo q remanet in me  
dio sui, s. corporis alius spiritus, & discernit vtru  
sit mortua ppter applicationem lane, si vero sit  
mortua non mouebitur lana, & accidit hec pas  
sio plurime in hyeme & in tpe frigoris & mu  
lieribus nuptis que sunt vsq coitu & ablatus est  
eis postea ipsum appetunt. Et si queratur qua  
re mulier pgnans non patitur hanc passionem,  
respondendu est q in muliere pregnante non fit  
declinatio matricis ad superiora sed declinat ad  
diuersa eius latera, pterea conceptus eius est res  
naturalis, hec vero passio transgreditur modum  
naturalem. Si querit etiā quare non inuadit hec  
passio mulieres maritatas quibus priuata sunt  
menstrua quandoq. Responsio qm suffocatio  
matricis non accidit nisi potu multi vini ventu  
in corporibus vero mulieru nuptaru abundat  
sanguis & earu corpora parata sunt ad recipien  
dum hmoi passionem. Signa huius passionis  
sunt quia sentit mulier strictionem in loco qui  
dicit alcatan & pigriciam & debilitatem crurium  
citritas faciei & humiditas oculorum vsq ad p  
fectionem egritudinis, & cu perficitur egritu  
do & accidit hora molestie sentit mulier. q. ali  
quid ascendens de pectine vsq ad os stomachi,  
& corruit in terram sicut in epilepsia & aestima  
bitur mortua & operiunt ipsam pannis & non  
percipitur in ipsa spirationem neq visionem, &  
amittitur eius vox & eius crura attrahuntur &  
apparet in ea plenitudo & rubedo faciei, & pos  
sibile est eam suffocari in illa hora mori sicut di  
ximus, & possibile est eam excitari & conuerti  
ad eam spiritum post desperationem & apparet  
humiditas in matrice in tpe quietis & paroxis  
mi egritudinis & rugitus in ventre. Et possibi  
le est hac passionem sequi ab aliqua re ascende  
te in parte intestinorum & mollificatur matrix &  
redit ad suum statum & rationem, Et habet hec passio  
paroxismos sicut paroxismos epilepsie & pos  
sibile est superuenire mulieri quando sentit re  
tentionem seminis in suo corpore stomachi in  
dignationem & dolorem capitis & plures alios  
dolores donec efficitur illud semen in corpore  
q. venenū & distrahitur anhelitus distractione  
aliqua, Curatio huius passionis in hora paro  
xismi est q ligentur crura fortiter cum coxis &  
dorso, & fricetur cum oleo alraschi, & odoret res  
foetidi odoris sicut baxarad & castor. & pecias  
panni lini & lane vltas & picem liquidā & kir-

ram & stercus & quicquid habet odorem hor  
ribilem, & apponant super cruribus magne ven  
tose cum igne sine scarificatione, & intromittat  
obstetrix suū digitū in locū vulue qui dicit alca  
locat comoueat os matricis & insuffletur ei de  
cinere codifi, & vociferet ad aures suas & non  
odoret aliquid boni odoris sed vngatur umbeli  
cus cum ligno aloē & gallia tritis & confectis  
cū oleo de ben & infundatur in eo pecie panni  
lini & superponant madefactę vmbilico & ma  
trici, & effundat in matricem oleū de ben bonū  
aut oleū camomille aut oleum nardinū & tunc  
frangetur acumen egritudinis & faciat vomitū  
& abstineat a multitudine cibi cū peruenerit ad  
diem septimam, & accipiat laxatiuū de yera  
magna & postea quiescat tribus diebus & su  
perponat dorso & pannelo ventris ventose,  
& bibat parum castorei cum succo abrotani &  
qnq cum sirupo de melle, & accipiat de electu  
ario cimini cum aqua apij humidū, vel bibat ex  
sirupo mentastri & yeram pigram cū succo ab  
sinthij, & bibat pondus vnus. 3. agarici cū os  
ptimo vino. Modus nascalis conferens suffo  
cationi matricis. R. pinguedinis anseris. 3. vi.  
croci spice cimini mastic. añ. 3. iij. terantur mo  
dice sicce & cribellentur & liquefiant pinguedo  
cū oleo comuni & comisceantur cū ea medicis  
ne trite & ponatur cū lana & intromittat ma  
trici & teneat illud. Curatio suffocatiois matri  
cis ex retentione menstrui q flebotometur vena  
pedis que dicitur saphena & suspendat vento  
se super cruribus & in fine ventris, & bibat q  
deponat vrinam & menstrua ex hijs que po  
stea dicemus. Curatio vero amborum in hora  
paroxismi est eadem.

Nascali

Cura ex  
retentione  
menstrui

## De guttatione seminis. Ca. XIII

**P**ossibile est accidere guttationem seminis  
mulieris pter coitus desiderium quemad  
modum accidit viro, & causa eius est graui  
tas motus matricis & debilitat & congregant  
in ea humiditates corporis & attrahunt ad eam  
nam cum grauatur motus matricis vnde fluit  
semen frequenter. Et curatio huius est cū hijs q  
pdicta sunt in passione effusionis sanguinis.

Seis gut  
tationis in  
muliere  
causa

Cura

## De desiderio coitus mulieris. Ca. XIII

**P**ossibile est accidere mulieri desiderium  
coitus vt cum agit cum ea vir non quie  
scit desiderium nec eius semen residet sed  
vigoratur eius dolor cum hoc. Signum huius  
est dolor matricis vulue cum forti pruritu &  
inflatio matricis & curatur. Et curatio eius p  
pinqua est q curatio suffocationis matricis, &  
curat cū hijs que in suo loco dicemus.

Coit<sup>9</sup> de  
siderium  
mulieris  
Signa  
Cura

## De retentione menstrui. Cap. XV



Menstrui  
retentio  
duobus  
modis ac  
cidit

Menstrui  
tribus ex  
causis reti  
netur

Sig. adue  
tus men  
strui ygi  
nibus  
Si. mulie  
ri qd ab  
lata sunt  
menstrua

Sig. abla  
tionis me  
strui p ac  
cidens

**R**etentio menstrui accidit duobus modis, naturaliter & accidentaliter, Naturaliter retentio est triplex, quia aut ex eo quia nondum peruenit ad etatem menstrualem quae quidem extendit usque ad quatuordecim annos & in quibusdam est ultra hunc terminum, in quibusdam vero infra, aut ex eo quod praegrans est vel nutritrix, aut quia iam transiit terminum menstrui qui communiter extendit usque ad xlv. annum, sed in quibusdam plus & in quibusdam minus. Accidentaliter est duobus modis, aut in quibusdam apparet valde modicum aut totaliter sunt priuata. Retinet autem tribus ex causis, aut ex ipsa virtute, aut ex instrumento, aut ex humore, Priuat autem causa virtutis quoniam dominatur membro in quo sunt aliqua malitia complexionis simplicis vel compositae & hoc est aut naturale aut accidentale. Ex instrumento vero fit duobus modis, aut ex corpore ipsius matricis, aut ex venis quae in ea sunt, Ex corpore ipsius matricis quoniam est dura & coniuncta naturaliter vel accidentaliter sicut strictura quae est ex multa carne & pinguedine, aut ex oppilatione facta ex abundantibus grossis & viscosis humoribus. Ex humore vero & eius quantitate aut qualitate aut eius motu. Ex quantitate autem utcumque est multus aut paucus, & eius paucitas est aut ex forti subtili regimine aut ex forti calore. Multitudo autem eius fit aut ex bullitione grossorum humorum ex quantitate, aut quando humor est grossus & viscosus, aut in excessu frigiditatis aut in excessu siccitatis, Ex motu vero ipsius est ut quoniam humor designat ad aliquod membrum sicut sanguis qui fluit ex venis orificij ani vel sanguis qui fluit ex naribus aut ex ore aut per fluxum epatis aut affluentiam lactis & similibus. Signa aduentus sanguinis menstrui virginibus sunt dolor panniculi ventris & dorsi fortis dolor capitis, dolor, oculorum indignatio stomachi, molestia & difficultas motus colli, & pigritia & grauitas totius corporis. Signa corporum mulierum quibus priuata sunt menstrua, vel quod apparet in eis valde modicum vel naturaliter mulierum pauci sanguinis corporis siccorum & extenuatorum atque calidorum & mulieres neruose atque lacertose & habetes stricturam coxarum maiorem pectoris & amplitudinem spatularum & quae sunt grosse & solidae & nigre colore & quae appetunt viros in vniuersis natis & modis earum & quae affectant coitum in tempore senectutis, haec omnia aut valde modicum habebunt aut nihil unquam. Signa mulierum quibus ablata sunt menstrua per accidens sunt mulieres in labore ieiunij & vigiliis & in locis calidis & in longa tristitia & foris suspitio

vel ex paucitate sanguinis corporis, aut ex conualescentia ex longa & antiqua aegritudine accidentet toti corpori vel alicui membrorum suorum, ut epati & stomacho aut ex fluxu sanguinis a quibusdam instrumentis spiritus, aut ex naribus aut emorroidibus, aut ab exorsu embryonis. Signa retentionis menstruum ex frigiditate grauitas feminis & grauitas capitis, pigritia corporis & albedo coloris cum rubedine raritas pulsus sudor frigidus, & manifestatio flegmatis in egestionem & vrina multa tendens ad albedinem, nam frigiditas contemplet & grossat sanguinem. Signa causae siccitatis sunt macies corporis, siccitas matricis, constipatio ventris, & quoniam fluit sanguis erit valde paucus cum dolore & molestia siccitas enim constringit & obturat matricem. Signa causae pinguedinis & carnis corporis mulieris & oculi & quietis & usus ciborum grossorum & frigidorum sunt ea quae patent & mulier refert. Signa causae huius quod ortum est in matrice si mile pluri vel apostematum aut oppilationem vlcis seu mulieris sunt quae patet & mulier refert. Accidentia communia quae secunt mulieres quibus retinent menstrua sunt grauitas totius corporis, defectus appetitus cibi, continua stomachi indignatio, & prauus appetitus in malis cibis ut luto puluere & carbone dolor partis anterioris capitis & radicem oculorum & colli & dorsi & locorum quae dicuntur albacum. i. radicem coxarum, & possibile est eas sequi febres cum horripilatione & color ipsarum declinat ad nigredinem & rubedinem, & possibile est similari sanguinem colore earum aquae loture carnis recentis & patiuntur retentionem naturae & vrinae & ultra communiter sua corpora parata sunt ydropisi & pisi aut meslancolie ex colera nigra & alijs aegritudinibus consimilibus maxime quoniam prolongat tempus retentionis menstruum. Curatio retentionis menstrui ex multo labore & corporis maceratione in ieiunijs & vigilijs, aut ex paucitate sanguinis sui corporis, aut ex conualescentia vel antiqua aegritudine est cum negligentia laboris & exercitij, continuatione oculi & quietis & remotio ab abstinentie & vigiliarum & dilatatione in cibis & potibus & corporis impinguatione ut diximus & adhibitione odoriferarum somni & balnei & risus & gaudij puocatione & similibus. Curatio eius ex passione alicuius membri ut epatis & stomachi & aliorum membrorum huiusmodi est quod accedatur circa curationem illius membri ex suo proprio tractatu & tremore omnem causam prohibentem sanguinis exitum. Curatio eius ex abortione embryonis vel exitu sanguinis a naribus, aut ex emorroidibus cum abundantia, aut ex in-

Si. retentio  
nis ex frigiditate  
Si. ex siccitate

Sig. causae  
pinguedinis & carnis mulieris.

Si. causae  
huius quod ortum est in matrice  
Accidentia  
communia quae secunt mulieres ex retentione.

Curatio  
retentionis  
menstrui  
ex multo labore

Cura ex  
compassione  
antiqui  
membri.

Cura ex  
abortu vel  
exitu sanguinis



# Liber Practice

Cura ex  
frigida.

Medicine  
simplices  
faciles

Medicine  
mediocr.

Fortes  
medicine

Cōposite  
medicine

Medica.  
mēstrui p  
uocatiū.

strumentis spiritus est cū attractione illius sanguinis per oppilationem ventosarū super cruribus desuper calcaribus, vel cum flebotomia sapienter, deinde laxare naturam cum medicinis predictis. Curatio eius ex frigidityte & sanguinis spissitudine est cum medicinis subtilibus & nutriatur cum aqua cicerum nigrorum atq; alborum cum aneto cimino & oleo cōmuni & cibus similibus in suo loco descriptis, & abstineat a cibis stipticis & acetosis frigidis & grossis, & vtatur medicinis sanguinem menstruum deponentibus imprimis facilibus, postea mediocribus, & vltimo fortibus si necesse fuerit. Medicinē simplices faciles sunt aqua decoctionis faeolorum & cicerum nigrorum & alborum fenugraeci, decoctio feniculi scariolę apij caulium anisi aneti melliloti camomille sparagi & eius radic. & similia vel simpliciter vel compositę. Medicines vero medicinę sunt mentastrum fluuiiale cimimum stica. ameos hase. id est. saturegia cuscute flores squinanti spica absinthij petrosilium lilium asmaragon armel casa darfen & armon. leuistic. Alij dicunt qd est semen arundinis quę dicitur ferulam tasam darfen amonium leuisticum. Fortes vero medicinę sunt rubea iuniperi mentastrū siluestre mascatamasir hartanicha luf elleborum nigrum castor. opopanaxum serapinū myrrha mastix gentiana colloquintida conditum carphe balsam. xilobalsa. & opobals. pœonia & gahada & similia simpliciter vel compositę. Compositę vero medicinę sunt sicut electuarium quod dicitur aba alla, id est. donum dei, tyriaca alfaroc compositio sechaznaya & similia, electuarium lacte, electuarium cucumerę, electuarium reubarbarę yera logodi. theodorico tyriaca quatuor specierum & similes compositiones & electuaria in suo loco descripta. Hora vero magis laudabilis in potu huiusmodi medicinarū est in exitu a balneo. Medicamen ad prouocandum sanguinem menstrui detur in potu mulieri. 3. 5. castore. omni die cum. 3. ij. succimentastri fluuiialis vel bibat 3. ij. corticum cassię lignę cum aqua decoctionis rubeg. vel fiat ex eo nascale cum lana, vel accipiat rubella mentastri æqualiter & terantur & cribellentur & conficiantur cum bono vino odorifero, & fiat ex eis nascale, vel accipiat castor. & musc. añ. iij. grana ordei & terantur & misceantur cum oleo de ben bono & administretur in lana & fiat nascale, est enim optimū Et vtatur in horis interpollationis medicinarū emplastris in matrice & vmbilico cum aqua decoctionis camomille aneti melliloti maioranę rutę corticū cassię lignę anisi mentastri & ra-

dicum lilij coniunctim vel separatim, & præcipiatur ei exercere motum temperatum / & intrare balneum & fricari in eo cum oleis calidis & subtiliare cibum sicut diximus, Et ex hijs quę deponunt menstrū est succio ventosarum super vmbilico absq; scarificatione. Curatio eius ex causa siccitatis est quod diximus qd impinguetur corpus, & intromittantur olea ca. in matricem & pinguedines auium & gallinarum & anserum & similium. Curatio eius a causa humiditatis & a multa pinguedine vel carne mulieris est cum hijs quę diminuant grossitiem corporis sicut est & continuus & subtiles cibi & calida distertia & emplastra & nascalia & omne qd extenuat corpus ex hijs quę diximus in suo loco. Curatio eius causa oppilationis oris matricis ex apostemate vel humore indigesto vel vlcerebus est cum hijs quę pdiximus & quę dicta sunt in chirurgia. Curatio eius ex causa lactis mulieris est cum appositione ventosarum in cruribus & cum his quę deponunt menstrū cum facilitate. Curatio eius causa tristitię & timoris subito superuenientium mulieri est cum hijs quę auferunt tristitiam & timorem cū suis contrarijs scilicet cum gaudio & gratulatione, postea vero administretur quod simile est huic medicamini. Modus troiscorū de myrrha deponentium menstrua cum potentia. R. myrrhę rubeg. 3. iij. lupinorum. 3. v. foliorū rutę cicerum mentastri siluestris pulegij regalis rubeg. asæ serapini opopanaxi añ. 3. ij. misceantur & bibat ex eis vnum cum aqua decoctionis iuniperi. Est enim medicina ad deponendum menstruum ita qd abortire facit embrionem sua potentia quādo eam assiduauerit & suspendit sub cruribus, aut flebotomei saphena pedis & supponantur ventose pectini sine scarificatione, & si non exierit sanguis tunc accipiat de semine caulium & de semine nasturcij añ. 3. ij. & terantur & conficiantur cum kitram, & fiat inde nascale & infundatur in succo mentastri vel didaminis, vel accipiantur scamoneę colloquintida hazaz hasau sisimb. partes equales terantur & conficiantur cum kitran & fiat nascale, & non decet administrari has medicinas quas vltimo scripsimus, nisi post defectū administrationis & iuuamenti curationis, & oportet cauere ab eis mulierem debilem corpe naturaliter aut accidentaliter & ægotantem visceribus aut aliam ægritudinem patientem, & tunc nō deuiabit.

Cura ex  
siccitate

Cura ex  
hūiditate  
et a mltā  
piguedie

Cura ex  
oppilatio  
ne matri.

Cura ex  
lacte mu  
lieris

Cura ex  
tristitia  
& timore

Troisci  
de mirra

¶ Sequitur nunc de venientibus  
prope aduentum menstrui  
Capitulum. XVI



Capitulum. XVII

**C**ontingit pluries accedere ad medicum aliquos malignos & sceleratos quibus nulla ratio neque lex inest & cum habeat aliquis eorum ancillam gravidam fornicatione timens de precio ancillae ne minuatur querit consilium a medicis quomodo valeat procurare menstruum ut per hoc faciat eam abortire. Et tunc sagax medicus inquirens famam vitam illius quia adulter & lascivus est vite & quia intendit necare embrionem & vendere ancillam cauebit sibi super hoc ne corruat in peccatum, aut quicunque alia mulier adulterio lapsa & gravis sub simulatione menstrui suorum depositionis petit a medico consilium conceptus vteri destrui unde tui interest cauere huiusmodi ne corruas in peccatum in hoc saeculo & futuro, ipse enim non timet te in hoc scelus praecipitare & praeservare os tuum ut non festines pandere tuum consilium talibus quousque inquiras causas accidentium pregnationis cum hijs quae diximus quousque perficiatur terminus motionis embryonis quod est quatuor mensium, deinde percurrere hoc cum discreta obstetrice & docta ut si verificatum fuerit penes te decessisse menstruum praeter causam pregnationis tunc attende in sui curatione cum securitate.

¶ De fluxu menstrui indebito.

Capitulum. XVIII

**E**xcessus fluxus menstrui causa est intrinseca & extrinseca. Intrinseca est ex aperture orificij venarum & earum scissione, aut ex corporis plenitudine sanguinis multitudine in venis, aut ex sanguinis acuitate vel falsedine mordicante & debilitante venas ita quod ipsum non retinet, aut ex partus difficultate, aut ex abortu embryonis, aut ex emorroidibus vel vlcere vel corrosione. Causa vero extrinseca est post antiquum vlcus, aut ex casu vel percussione, aut ex potu rei venenose. Signum eius ex aperture venarum est exitus sanguinis puri absque dolore. Signum eius ex plenitudine corporis & sanguinis multitudine est corpus & perceptio iuvamenti in sui exitu & quia non offenditur ex eo nisi quando excesserit. Signum eius ex acuitate sanguinis eiusque falsedine est quod patet hoc per colorem sanguinis, & quia non potuit matrix retinere ipsum propter sui acumen. Signum eius ex emorroidibus existentibus in matrice est quia exit sanguis non in paroxysmis menstrualibus & absque corporis plenitudine. Signum eius ex vlcere est quia exit cum sanguine subtilis putredo. Signum eius ex corrosione est quia exit sanguis niger cum forti

Cautela  
videnda in  
negando  
ignati  
onem.

Supfluita  
tis men  
strui cau  
sa

Sig. exve  
narum aper  
tione  
Si. ex ple  
nitudine  
sanguinis  
Sig. ex  
sanguinis  
acuitate

Sig. ex  
emorroy  
dibus in  
matrice  
Sig. ex  
vlcere

¶

Accidia  
circa vel  
ante men  
struorum  
erupcionē  
congrētia

Cura p̄di  
ctorū acci  
dētium

Decoctio

Cura do  
loris ex  
apate

**S**uperueniunt mulieribus prope aduentum menstrui suorum per duos dies vel tres dies dolores in umbilico, pigricia & gravitas corporis, & quibusdam accidit dolor fortis sicut dolor parturientis donec fluxerit sanguis menstrui naturaliter aut accidentaliter, hoc autem ex grossitudine sanguinis, Si fuerit niger, aut flegmaticus viscosus, aut ex duro apostemate facto in huiusmodi meatibus, & cum intendit sanguis exire non inuenit transitum & impellit eum potentia virtutis expulsiue suo modo naturali & distrahuntur venae fortiter, & sequitur ex hoc fortis dolor quousque sanetur, vel moueatur sanguis & euacuentur ex eo venae & tunc quiescit dolor, & sanatur huiusmodi accidens quando est recens, Quod autem inueteratum est ex apostemate non curatur. Curatio praedictorum accidentium est quod ingrediat ante illud per dies tres mulier balneum omni die, & exerceat temperatum laborem & subtiliet cibum suum, & accipiat ante aduentum menstrui tribus vel quatuor diebus electuarii lactis maius vel tyriacam alfaroc cum decoctione radicis aut cum ista decoctione. Decoctio subtilians humores & aperiens oppilationem & deponens menstruum, frangens lapidem & amplians meatus. R. aneti camomille squinanti maioranae cassiae lignee costi spice darfen melliloti an. 3. xi. nigellae seminis apij feniculi an. 3. v. ciperi cardamomi abrotani haele coloquintidae an. 3. iij. & 5. caulium porri bleterutem mentastri an. M. i. contendantur & infundantur omnia in olla plena aqua & coquantur & colentur, & accipiat mulier de illa aqua colata omni die. 3. iij. per se vel cum. 3. iij. dialacte, vel accipiat de ea. 3. iij. & 5. & dissoluat de vera pigra 3. ij. & electuarii theodoricon. 3. i. quoniam deponit sanguinem menstrualementem cum celeritate, & aufert dolores vel congrega omnes praedictas medicinas, & bulliant in vase quod dicitur tunica & submittatur vas vestimentis dum feruet ut ascendat vapor & intret matricem. Curatio vero doloris ex apostemate est cum appositione emplastrorum mollientium super dorsum & umbilicum & fiat distere cum pinguedinibus & oleis humidis frequenter, & sumat medicinas molles cum oleo amigdalorum dulcium, vel cum oleo ssamino, Et si curatur cum hoc mulier possibile est esse dolores facilioris curationis.

¶ De cautela medici quod non decipiat a mulieribus in puocatione menstrui ne destruat conceptus.



# Liber Practice

Si. ex cor  
rosione  
Si. ex dif  
ficultate  
partus  
Si. hūoris  
superabū  
dantis

dolore. Signum eius ex partus difficultate vel  
embrionis abortu vel potu rei mortifera est  
q̄ accidit ex hoc & mulier manifestat. Signa  
humorum superabundantium sanguinis sunt  
cum exit sanguis reperiuntur in eo humores  
abundantes siue flegma siue colera rubea siue  
colera nigra, & verificatio huius rei est q̄ iube  
atur mulier accipere peciam panni lini subtilis  
mundam & candidam, & intromittat eam in  
vulvam interius ita q̄ cooperiatur os matricis  
& retineat sanguinem & dimittatur ibi nocte  
vna mane vero accipiat pecia illa & ad vni  
bram exsicceatur, postea vero consideret super  
ea quoniam si eius color declinat ad aquosita  
tem ad colorem putredinis scias hoc esse ex fleg  
mate, Si vero peria est rubea. signum plenitudi  
nis corporis ex sanguine, Si vero tendit ad citri  
nitatem scias illud esse per coleram rubeam, Si  
vero ad nigredinem vel viriditatem fit hoc ex  
colera nigra. Accidentia quoq̄ sequentia mu  
lieres ex excessu fluxu sanguinis sūt pulsus cor  
dis, grauitas corporis, defectus desiderij cibi, do  
lor dorsi & capitis, citrinitas faciei, inflatio pe  
dum & malarum rerum appetitus, debilis dige  
stio cibi in stomacho, & quando diu perman  
sit acquirat corruptionem complexionis epa  
tis ita vt perueniat ad ydropisim & alias malas  
egritudines. Curatio eius ex apertione orificio  
rum venarum fit cum medicinis stipticis vt gal  
la acacie terra sigillata bolo armeno alumine  
iameno & similibus per se aut coniunctim. Cu  
ratio eius ex superabundantia sanguinis in ve  
nis est q̄ consideretur vtrū sit sanguis mixtus  
cū aliquo humore vel nō, nam si fuerit mixtus  
sanguis cum aliquo humore & sanguis videtur  
rubens & purus flebotometur mulier de vena  
basilica vel de vena asiles superius, Si vero san  
guis fuerit mixtus cū colera rubea laxetur mu  
lier cum aliqua decoctione que laxant coleram  
rubeam, Si vero miscetur sanguis cum flegma  
te aut colera nigra euacuetur cum hijs que con  
uertunt eis extirpare de corpore, Si vero ab  
undant cum sanguine humores aquosi non so  
lum oportet eos euacuare & extirpare a cor  
pore sed eos etiam calefacere vt non dissoluat  
corpus eius iam est & transiit modū equali  
tatis & declinat ad frigiditatem, & si post hoc  
permanferit fluxus sanguinis oportet ligari ex  
tremitates mulieris forti ligatione & maxime  
sub ascellis, postea vero bibat ea que constrin  
gunt sanguinem cum potentia vt est iste puluis  
qui dicitur fusus. Puluis ad constringendum  
sanguinem cum virtute. R. sedenegi, id est, lap.  
emacis melabratum sanguinis draconis kaka

Accētia  
supfluum  
fluxum se  
quentia

Cura ex  
orificio  
venarum  
apertione  
Cura ex  
sanguis  
superabū  
dantia

Puluis san  
guinis co  
strictius

bre coralli aluminis iameni balaustie boli arme  
ni terre sigillate seminis portulace partes equa  
les teratur totum & cribelletur & accipiat ex eo  
mulier. 3. ij. cum aqua decoctionis sumac vel  
cum aqua in qua infusum est cohel contusum  
vel cum succo plantaginis, & administretur na  
scale cum cineribus persicis humide vsq̄ mixtis  
cum aceto & aqua & melle simili modo fit cū  
arbore pini. Aliud nascale ad constringendū  
sanguinem. R. gallarum imperforatarum alu  
minis iameni acacie & farine thuris æquales  
partes terantur & cribellentur & conficiantur  
cum succo mirte humide & vulue intromitta  
tur. Aliud nascale. R. baurach aluminis galla  
rum & olivani equaliter terantur & cribellen  
tur & conficiantur & intromittatur. Curatio  
eius ex acuitate sanguinis est q̄ sedeat & extin  
guatur eius acumen cum hijs que infrigidant  
& constringunt vt emplastratione rob de mir  
ta vel rob de citonijs vel de agresta & similibus  
Et sit cibus eius portulaca & lactuce & sit ex  
eis salitis vt proiciatur eis parum de aceto & suc  
cus coriandri humidi & coriandri siccum & su  
mac. Vel cibetur cum ferculis de portulaca &  
tria & riso & albechay, & comedat ex fructi  
bus granata dulcia & acetosa alias que dicitur  
mura & poma mura & azarur & alualaccia  
tonia pira & similia que sedant sanguis acumen  
Et si non cessauerit fluxus sanguinis post illud  
regimen administrentur predictę fortes medi  
cine ad constringendum ipsum, & superpo  
nantur ventosę mammillis & tunc deciderit  
fluxus. Curatio eius ex partu & abortu  
embrionis est cum rebus stipticis aromaticis vt  
casto. gallia succo mirte filonio & similibus,  
& si cum his non deciderit administrentur que  
diximus. Curatio eius ex causa emorroydarum  
est cum hijs que predictimus in curatione emor  
roydarum ani. Curatio eius ex vlcere vel corro  
sione est cum vngento de cerusa & vngento de  
litargiro, fiant ex eis licinia cum oleo rosato &  
curetur curatione vlcere, & si fuerit plenitu  
do in corpore flebotometur mulier in superio  
ribus corporis. Curatio eius ex percussione vel  
casu est cum hijs que conferunt membro & sa  
nant vulnus. Curatio eius ex potu rei veneno  
se est q̄ consideret proprietates illius rei veneno  
se, & curetur cum suo contrario, & assidue bi  
bat mulier de bolo armeno vel bolo romano,  
& si cum hoc non sanatur administretur reli  
qua medicina que predicta est. Modus nasca  
lis fortis ad decidendū sanguinem. R. myrrhe  
acacie lauda. limature ferri boli ar. succi barbe  
yrce añ. i. croci camph. opij añ. 3. 5. terant &

Nascale  
constricti  
uum

Aliud na  
scale

Cura ex  
acuitate  
sanguinis

Cura ex  
partu & ab  
ortu

Cura ex  
emorroy  
dibus  
Cura ex  
ulcere &  
corrosione

Cura ex  
casu vel p  
cussione  
Cura ex  
potu rei  
venenose

Nascale  
forte



miscantur cū succo acetositis citri, & fiat ex eis nascale, & si nō fuerit sanguis decusus cum hīs quę diximus, administrent eis emplastra de foris, & fiat clistere in matrice cū succo arnoglossę sola quantitate. vi. 3. & misceatur cū oleo aliqđ stipiticoꝝ vt gallarū vitrioli balauistic corticū granatorū & similiū. Et nos quidem scripsimus de hmoi medicinis resistentibus fluxū sanguinis menstrui in pluribus locis.

¶ De passione alrafta. i. oppilatio  
sexus. Capitulum. XIX

oppilatio  
sexus muli  
eris duo  
bus sit  
modis

**O**ppilatio sexus mulieris contingit duobus modis. scilicet naturaliter & accidentaliter. Naturalis est quā nascitur mulier sexu imperforata, accidentalis est quā accidit precedenti vulnere vel apertate, & fit hmoi oppilatio aut in profundo vuluę, aut in superioribus eius, aut in locis quę sunt inter hec, & fit aut per coniunctionem aut per ligationem, & quā fit per ligationem aut erit caro aut pelliculę & impedit hec passio coitū, & possibile est etiam retinere menstrū. Et signū huius est perceptio ad oculū & obstetricis, vel cū tactu digiti vel cū instrumēto quod dicitur alnū. Et curatio eius est quod inuoluantur lincia panni linei in vngento mirte vel vngento sericon & pluribus diebus vuluę intromittatur. Et si hmoi medicina corroserit pelliculam vel carnem, intromittat postea arundo plūbi perforata vsq; plures dies non auferatur, & agat vir cum ea post apertionem sexus & non claudatur sexus. Et si hec curatio nō sufficit requirit manus operationem quemadmodū scripsimus in suo loco. Albetan est additio carnis in loco sexus mulierū ita quod in quibusdā intantum crescit vt cū ea coeunt & spermatizant admodum maritū. Et curatio eius est quod incidatur sicut scripsimus in cirurgia.

¶ De alcab. Cap. XX.

Alcab  
cura

**A**lcab est etiam caro addita in vuluē mulierum, cuius curatio est quod incidatur vt determinatū est in suo loco.

¶ De aldanti. Capitulum. XXI.

Aldante  
modus &  
cura

**H**ęc passio fit in maribus & mulieribus in mulieribus fit vno modo, in maribus vero tribus modis, quia super locum sexus in pectine exeunt tria corpora quorum vnum est admodum virgę, reliqua vero vt testiculi. Et curatio ipsorum est cum incisione vt dicitur in suo loco.

¶ Sequitur nunc de foetu mortuo. Capitulum. XXII.

Sig. foet  
mortui  
Cura

**S**ignū huius est priuatio motus eius in vtero tribus diebus. Curatio eius est administrare mulieri medicinas & nascalia quę de

ponunt menstrui cum virtute. scilicet quod bibat mulier de succo abhael & succo centaureę vnde de succo mentastri fluuiialis, vel bibat aquā decoctionis rubę, vel intromittatur vuluę lana inuncta oleo ballami hueg. i. accoī. vel oleo sisimbrii vnde oleo de ben, vel bibat hueg cum aqua tepida, vel accipiatur succus colloquintid. longę & humide in quantitate duodecim granorum ordeī & comisceatur felli bouis & inuoluatur cum ea lana & matrici intromittatur, hoc enim educit secundinam & embrionem mortuū, & si cū hoc non exierit incidatur & educatur quemadmodum determinauimus in cirurgia.

¶ Sequitur nunc de conceptu super conceptum, Ca. XXIII.

**O**portet mulieres habentes viros & patientes menstrui in tempore pręgnationis cauere a viris suis ne iterū concipiat quia primū conceptū necat secundus, & possibile est etiā scđm mori. Et curatio ipsarū est si moriuntur est vt educant sicut diximus.

Cautela  
cōceptus  
super con  
ceptum

¶ De vulnere accidente ex corruptione virginitatis, Caplm. XXIII.

**V**lnus quod contingit ex corruptione virginitatis quando est paruū quādo contingit adherere ano. Et curatio eius in sui principio quod laxetur, si vero inuenteratum fuerit nō suscipit curationem & precipue quādo vulnus adheret ano. Et curatio eius est quod accipiatur sanguis draconis scđm vulnus & conficiatur cum sanguine illius rei quę suspensa est sub cauda bouis aut in collo eiusdem & ponatur in vulnere recens, & permittatur ibi die & nocte & consolidabitur vulnus, & est expertum, vel accipiatur de vngento alnaci. 3. v. & inuoluatur cum. 3. 5. sanguinis draconis & 3. i. olibani & superponatur vulneri & non auferatur ab eo die nocteq; Si vero vulnus fuerit magnum & amplū curetur curatione vulnerum cum colla quę dicitur algede & pulueribus qui dicuntur ad aldoradac, & cum eadem medicina curatur vulnus quod contingit ex partu. Et nos quidem plura scripsimus in tractatu de decoratione mulierum.

vulnerū  
ex virginit  
tatis cor  
ruptione  
modus &  
cura

¶ SEQUITVR TRACTATVS. XXVI.  
de regimine puerorū & eorum languoribus, qui diuiditur in. xxx. cap.

¶ De enumeratione regiminis puerorū & eorum languoribus. Cap. I.

**R**egimen pueri cum exit ex vtero tempus decens lactationis & cibationis ipsius. ¶ Electio nutricis examinatio lactis causę paucitatis lactis quādo superabundat, magnitudo capitis pueri,



## Liber Practice

inflatio eius, sternutatio, vigilie, epilepsia, mater puerorum, humiditates fluentes ab auribus ipsorum, & putredo & passionibus oculorum ipsorum dolor superueniens apud ortum dentium, pustule contingentes in ore, vomitus, fluxus ventris, retentio naturę, & passio quę dicitur almagez, tussis, pruritus, pustule, animalia & vermes, exitus umbilici, descensus intestini ad testiculos, lapsus, grauitas motus qui dicitur alastarcha & ipsorum corruptio & doctrina.

¶ De regimine pueri cum exit de utero. Ca. II

**R**egimen pueri cum exit ex utero est quod trahitur umbilicus per quatuor digitos de orio & ligetur fortiter cum filo lane torto & ponatur desuper pecia panni in oleo comuni Alij quorundam truncant & cauterizant locum incisionis cum igne & non indiget ligatura, postea vero saliatum totum corpus pueri cum sale temperato modo propter os & nasum ut dissoluatur eius sordities postea abluatur cum aqua tepida & mundificentur eius nares & os & constringantur eius aures cum suauitate, & aperiantur orificia ani cum minimo digito, & instilletur oculis parum de oleo & intro mittatur palato aliquid mellis, deinde vero fasci getur & constringatur cum pannis tenuibus & mol libus, & preseruetur a frigore, & cum ceciderit eius umbilicus post tres dies vel quatuor aspergatur desuper cinis alnedach, id est limatiarum vitarum vel cinis ungule vituli vsti vel de calce testarum ouorum vitarum usque ad calcinationem. Et oportet obstetricem aptare & confirmare membrum pueri ut coniungat coniungenda & dilatet dilatanda & extendere membra & trahere ipsa ad omnes partes & adquare & dirigere capita membrorum & nasum, Et si secundum modum debitum extenderit & assidue ei fricationem & inducat ad somnum in mansione tpe caliditatis in qua non sit odor foetidis, nec forte lumen cædele aut alius magnus splendor, Post hæc vero accipiat a nutrice & lactetur ab ea, & non est matre tribus diebus, & non intromittat aque calide nisi ante lactationem, & non statim post exitum ab aqua lactetur ne forte incurrat alcama, id est humorem indigestum, & administret ei de lacte in quantitate qua non attrahat venter & anhelitus quoniam si sumperit ex lacte ultra sue digestionis tolerantiam generabunt in suo ventre multe ventositates & sequitur grauitas & pigritia subuersio status & vomitus. Et quoniam humores accidentia superuenerint ei prohibeatur a lactatione quousque alleuietur stomachus, & addatur in sui dormitione & minus solito lactetur, & postmodum redeat in sui consuetudinem, & lactetur bis aut ter in die & non pluries nisi digeratur in stomacho, & calefiat puer in aqua pata & calore & dulciter in do-

mo temperati caloris & obscura, postea vero ungatur cum oleis humidis, deinde lactetur super cubili recto & equali cuius capitali sit aliquantulum eleuato, & quoniam cottidie fleuerit ducatur & moueatur cum suauitate. Locus autem laudabilis ad ducendum & mouendum ipsum & dormiendo in ipso est vas quod dicitur mahdio mapha suspensum sapienter in altitudine domus, & moueat vas distrahendo & trahendo, quoniam per hoc suscipiet delectationem & quiescit a fletu & dormiet. Scito tamen quod modicus fletus confert puero precipue antequam sugat lac, dilatat enim eius stomachum & membra distrahit, & possibile est quandoque appetere puerum frigus cum molestia a calore & appetere calorem cum offendit a frigore, & possibile est eum affligi a multis cooperariis & fasciationibus quibus cooperit vel ab inepto cubili in quo positus est, aut a pulice vel pediculo cum mordicatione, propter quod oportet circa hoc habere sollicitudinem & oportet suspendi supra puerum in hora sui ortus antequam ponatur in terra lapidem qui dicitur smaragdus, sua enim proprietate defendet ipsum ab epilepsia & a passione quę dicitur mater puerorum. Tempus autem magis laudabile in quo decet assuefacere puerum in sumptione cibi est autumnus in tpe ad equationis dierum noctibus, & precipiat nutritrici in principio quod diminuat de sui lactatione & paulatim assuefaciat eum ut non offendant a subita translatione & sit principium sue cibationis panis masticatus cum ore nutritricis & non multum cogat ipsum ad lactationem propter panis repletionem sed lactet eum bis in una nocte vel semel iuxta quod sibi constauerit panem esse digestum. Postea cibet ipsum pane remollito in aqua & melle aut lacte aut vino & potest ipsum quandoque aqua quandoque vino temperato cum aqua debite, & sit illud quod bibat positum in instrumeto longi & stricti orificij ut sit eius potus per modum suctionis, & preseruetur ab omnibus carnibus, non enim stomachus eorum potens est addigerendum eas, & sit eius nutrimentum plurime alfanedag & farina frumenti alba cum oleo amigdalorum & zuccaro & dactylis. & oportet cibare eos paulatim & pluries in die. Inquit G. si contingat esse puerum longum & directe statum caue ipsum a saturitate & plenitudine ciborum quoniam si repletus consequitur eum multa dormitio grauitas & pigritia, & inflatur venter eius ventositatibus, & accidunt ei ex hoc passionibus plurime quarum est epilepsia, mater puerorum & alias quas dicturi sumus, & oportet eos assuefacere sedere in terra postquam bene confirmatum est suum corpus & solidata sunt sua membra ut conformetur super motu sessionis

Mahdio  
Mapha

Tep<sup>9</sup> lau  
dabilis  
ad assue  
factione  
puerum  
cibum



& oportet eum assuefacere paulatim ad motū ambulationis non permittatur multū plorare, Accidit enim ex hoc sibi mater puerorū epiknasia, & possibile est contingere sibi ex fortū fletu descensum intestini, & oportet eum placare cū cantis & delectabilibus vocibus, & sit eius nutritrix pulchri coloris & amabilis apud ipsum & acceptabilis & p̄cipiatur ei q̄ non puocet eum ad iram & tristitiam, & sit sollicita in aptatione sui lecti, & letificet eum omni modo letitię & associet alijs pueris & infantibus sibi consimilibus, & custodiat ipsum ab omni & subito strepitu vel terrore qui posset eum p̄terrere, & sua uiter tractet eum cum eleuat & ponit ipsum ne corruat & frangantur eius membra.

¶ De nutricis dispositione, Cap. III.

**D**ispositio nutricis eligendę ad nutrimentum pueri est q̄ sit iuuenis & ānosa & albi coloris mixti rubedini bonę & cōuenientis stature, habens brachia & crura fortia bonorū morū vt nō de facili irascatur & nō sit infirma, & sit temperata in pinguedine sui corporis, & sint eius mammillę mediocres in magnitudine & paruitate planę & solide & sint rostra mamillarū humida ampliorū meatuū & sit ampli pectoris & tempus sui partus nō multū p̄pinquū nec multū distans. Et si fuerit nutritrix quę peperit filiam erit melior atq; nobilior in puero q̄ illa quę peperit masculū, & si possibile est q̄ sit nutritrix p̄pinq̄ mater pueri erit hoc melius, & sit nutritrix ex simili semini p̄genie & mulier discretionis & intellectus bonę doctrine nobilitatis & misericordię & oportet abstinere ab omni falso & acuto & rebus stipticis & saporibus intensę caliditatis sicut porris cepis alijs erucis menta & basilicone, & ab opio maxime oportet nullo modo accedere, generat em̄ ep̄is lenitiā pueris, & vtatur ex cibis frumentū & risum coctū & carnes coctas & teneras & bene elixate in aqua, & vtatur vna vice post aliam de ferculis factis ex bonis & subtilibus rebus in sua complexionē & paruis piscibus & extremitatibus gallinarū & auīū, & bibat vinū odoriferū ad dulcedinem declinans, & caueat omnino a coitu & menstrui prouocatione hoc enim potissime corrūpit lac, & oportet ip̄am a fame & repletionē & laxationē & constrictionē ventris cauere, & oportet temperate laborare, & caueat ne incurrat passionem alcachuia & indigestū humorem a vini crapula & in nullo excedat t̄pamentū, & sit potus aquę ipsius in ea quantitate qua nō coaguletur lac, & fiat eiusdem transglutio a principio difficilis.

¶ De bonis lactis nutricis estimatione, Capitulum. IIII.

**O**portet lac esse boni saporis albi coloris, & boni odoris, mediocris substantię inter grossitudinem & tenuitatem, & inter multū & paucū, cuius vero conditiōes contrarię hīs fuerint est malū, & cognoscit q̄dem bonū a malo in eo qd̄ distillat gutta vna super vngulam, qm̄ si adheret vngulę & nō fluat ex ea scias illud esse nobile, si vero cito aut tarde fluxerit malū est, experimentū aliud ad hoc distilletur de eo in illa re quę dicit̄ ceref qd̄ est copertoriū piscis & reponat̄ in loco in quo non tangatur a puluere & permittat̄ vsq; in mane, postea vero videatur si aqua superat lac est malum, si vero equaliter se habuerit bonum & nobile est.

¶ De causis paucitatis lactis, Cap. V.

**C**ausę paucitatis lactis sunt aut ex paucitate nutrimenti, aut ex vsu ciborū acutorum vel siccorū, aut ex colera ru. vel flegmate vel colera nigra vel ex debilitate virtutis mutationis lac. Signū paucitatis lactis ex paucitate vel vsu acutorū vel siccorū ciborū est quod mulier refert, Signū eius ex colera ru. est q̄a videtur in lacte aliquid de colera ru. aquosa cū saporis amaritudine, Signū flegmatis est quia videtur lac subtile aquosum & spumosū ex flegmatenamq; grosso nō fit lacnisi cum eo sit sal sedo, Signum colere ni. est quia color lactis tendit ad coelestem & cito accrescit, Curatio eius ex paucitate cibi est cū ampliacione ciborū & multitudine ipsorū & corporis impinguatione, Curatio eius ex vsu acutorū ciborū est q̄ transsextat se ad cibos humidos contrarios illis, Curatio eius ex colera ru. est q̄ laxetur colera rubea & vtatur ptisana ordeī sapienter factū cū feniculo humido aut lacte caprarū cum farina algaris & oleo amigd. dulciū cum frumento fracto & vtatur pulmentis quę dicta sunt in tractatu de coitu, & comedat medullas citolorum & cucurbi, coctas & pullos gallinarum & pisciculos, Curatio eius ex flegmate falso & colera nigra est cum ptisana ordeī facta cū melle, & bibat succum feniculi cum melle & aqua decoctionis cicorum lac caprarum statim emulsum & butyrum vaccinum, vel accipiantur capita piscium salitorum & coquantur cum aqua aneti & comedat de ipsis, & assiduet comestionem caulis & feniculi coctorum, & nos quidem perfecte scripsim⁹ de huiusmodi plura in tractatu de coitu, Et si cum hīs non fluxerit lac accipiat de frumento & teratur & distemperetur cum succo bleę vel cum pinguedine anseris liquefacta cum ea, & si indiget appositione ventosarum super mammillis, superponatur cuilibet mammillę vnā & attrahat forti attractione

Lactis dispositio.

Ceref

paucitatis lactis causę

Si. expa-  
citate vel  
vsu acuto-  
rū ciborū  
Sig. ex  
cole. ru.  
Sig. ex  
flegmate  
Si. co. ni.  
Cura ex  
cibi pauci-  
tate  
Cura ex  
acutorū  
vsu  
Cura ex  
cole. ru.

Cura ex  
flegmate  
falso &  
col. nigra

Nutricis  
dispositio  
eligenda



# Liber Practice

sine scarificatione vna post aliam, & si lac fuerit forti spissitudine valde oportet subtiliare cibū & precipue sibi fatigare corpus suū moderate, & bibat secantibin feniculi, Et si lac fuerit multae tenuitatis adde in cibos fortes & grossos & in somnū, & dimittat exercitiū artū, & caueat omnino a sudore & balneo & bibat medicinas affluentes lac & assidue bibere vinū dulce. Ad restringendū lac quando supabundat desinat a cibis generantibus ipsum, & vtatur contrarijs & accipiat de ciminio & agno casto partes egales terantur omnia in aqua dulci & expriment & colentur & pistentur & effundat aqua super mamillas, vel accipiat armonia cū & dissoluat & liniantur cū eo mamillae & vngantur. Et nos multa diximus conferentia huius in tractatu de coitu & in precedentibus.

Lactis ge  
stricto

## De diuersitate puerorum & etatum. Capitulum. VI.

Etates pu  
erorū q̄  
tuor sunt

**A**etas puerorū diuidit in quatuor gradus, prima aetas est ipsorū tempore q̄ oriuntur ex vtero, secunda tempus ortus dentium, tertia tempus ortus molariū. Quarta vero cum incipiunt spermatizare. In primo gradu superuenit eis vomitus, fluxus ventris, vigilie, timor, tumor vmbilici, & humiditas aurium. In secunda vero accidit tumor gingiuarū, febres, spasmi & fluxus ventris, & maxime si oriuntur dentes qui dicuntur almax. In tercio vero accidunt eis apostemata gutturis, remissio iuncturarū spinalis dorsi, difficultas anhelitus, lapis, animalia & vermes in ventre, & dura apostemata quae dicuntur alchangan. In quarto vero accidit eis flegma praedictorum accidentiū & magis febres longe & fluxus sanguinis a naribus, & hoc testatur Ypocras in libro amphoristarum & narrauit hec accidentia in qualibet etate & in aliqua ipsorum magis q̄ in alia vt determinauimus.

## Sequitur De alseafa. Cap. VII.

Alseafa  
passio &  
ei⁹ gñati  
onis cā

Signa

Cura

**A**lseafa est passio specierū pustularum quae contingit fieri in capitibus puerorum, & possibile est comprehendere faciem cum capite vel faciem & non caput, Generatur autem ex multitudine sanguinis puerorū & humiditate cutis & complexionem ipsorum. Signum huius passionis est quia sunt paruae pustulae ex quibus emanat liquor, & extendunt in capite vel facie, & sequitur ex hoc fortis corrosio & pruritus continuus propter quod augmentatur fletus & molestia pueri & vigilia. Curatio eius est rectificare cibum nutritis primo, postea vero abradatur totū caput cū rasorio, & superponantur ei folia bletae tantū quoniā possibile est quod sugant ipsam totā putredinem & sanabit

cum hoc sicut cum vngento, aut vngatur cum hoc linimento. Modus linimenti conferentis sahae ortem in capitibus puerorū. R. merdasengi cerusae añ. 3. v. lixiuij sarmentorum vitis. 3. ij. olei ros. & communis añ. 3. i. liquefiat cera cum oleo. & terantur species & conficiantur cū duobus vitellorum affatorū donec perueniat ad modum vngenti & vngatur cū eo caput vel locus quicumque in quo hec passio fuerit.

linimentū

## De alkaba. Cap. VIII.

Alkaba  
Signa

Cura

linimentū

**A**lkaba est de genere harū pustularū. Et signū ipsarū est quando oriuntur squamae ex pellicula & ex coriatur cutis capitis cum pruritu & rasura & emanat ex ipsis liquor mellis similis. Curatio ipsarū est cum frequenti capitis lotionem cū succo maioranae vel mentastri vel succo centaureae, postea vero liniatur cum hoc linimento. Linimentū conferens iuuamentū passioni alkaba. R. merdasengi cerusae boli armeni añ. 3. ij. sulphuris amigd. argenti viui añ. 3. i. & 5. mortificetur primo argentū viui & apponatur super ipsum catere medicinae puluerizatae & conficiantur cum duabus partibus olei ros. & vna parte aceti, & liniatur cum eo caput mane & sero, postea ingrediat balneū, & hoc faciat quousque sanetur.

## De magnitudine capitis puerorū. Ca. IX.

Mod⁹ e  
cedentis  
magnitu  
dinis ca  
pitis

Signum

Cura

**P**ossibile est in quibusdam pueris cū exierint de vtero habere magnū caput, & deinceps semper magnificat & exit ab equa litate. Et ego vidi puerū cuius caput intantum creuit quod minime potuit illud ferre, & cū incessanter cresceret mortuus est puer, & possibile est quandoque exire cū paruo capite. Fiat autem magnitudo capitis vel ex grosso vento generato in ossibus capitis & craneo, vel ex congregatione aquae in ipso quibus interclusus est & non potentibus exire, & fit causa capitis magnitudinis. Signū huius est quia videtur ad sensum. Curatio eius est quod fiat ei insufflatio naribus quae dicitur alsahoc cū oleo amigdalae amararum vel cum oleo aneti, vel cum oleo bono debent, aut fiat insufflatio cum succo maioranae, & studetur purgare corpus nutritis cū yera, & precipiatur ei abstinere a cibo omni generante ventositatem & grossum humorem, & si dissolutae sunt ventositates propter hoc emplastre caput cū olibano anzarut serapino & gumi ara, amigd. & similibus vel coniunctim vel separatim, vel accipiantur limaciae viuae & terantur bene cum suis testis donec fiat ad modum vngenti, & misceatur cum hijs parum olibani & liniatur cū eo caput totū sicut in uolutione sudarii post rasuram capitis, hoc enim adhaerebit capiti & reducet ipsum ad moderantiā, deinceps vero in



insuffletur naribus de cerebro lupi vel eius felle cum modico myrrhe, & hoc faciat semel quoties libet mense & sanabit, & possibile est hoc idem conferre magnitudini capitis facte ex conclusione aque in ipso, & si non confert nos iam scripsimus curationem eius in cirurgia.

¶ De paruitate capitis. Cap. X.

Paruitas capitis non curatur

**P**aruitas capitis modum naturalem transgredientis cum qua natus est non valet in genatio curationis.

¶ De tumore capitis. Cap. XI.

Tumor capitis causa Signum

**P**ossibile est accidere tumorem cum magnitudine capitis que contingit ex ventositate pueri. Signum eius est quia color pueri efficitur viridis. Et eius curatio est quod accipiat myrrha aloes lutum & crocum equaliter & teratur & distemperentur cum succo endiuie & liniatur cum eo caput post eius rasuram, & hoc fiat pluribus diebus, postea vero insuffletur naribus de felle.

¶ De tumore ventris capitis. Cap. XII

Inflatio ventris capitis

Cura

**E**t si fuerit inflatio ventris cum magnitudine capitis & caro eius videtur liquefacta est signum certum esse illud ex aqua & ventositate puerorum similiter. Et curatio eius est quod accipiantur de sisamis pugillus. i. & quinque auellane & septem amigdale & .3. i. & .5. feniculi & teratur totum & extrahatur inde oleum & insuffletur de eo naribus pueri in quantitate sexte partis. 3. vsque ad quartam & vngatur cum eo caput, & de eo auribus insilletur & administratur ex eo puero in potu cum lacte mulieris & sanabitur. Sternutatio accidit pueris ex apostemate facto in cerebro & eius ventriculis. Signum eius est profundatio oculorum cum febre, Et curatio eius est quod emplastre caput cerebrum cum portulaca & oleo ro. vel superponat rasura cucur. humide vel folia nucis vel succus semperuie mixta hec omnia & bene cum oleo ros. & farina ordeii, aut liniatur caput cum vitellis ouorum cum oleo ro. distemperetur & fricetur corpus cum succo coriandri humidi. Et si sternutatio moratur sine interpollatione accipiat badary siccum & puluerizetur & de eo naribus insufflatur.

¶ De vigilijs pueri. Cap. XIII

Vigiliæ causa

Cura

**V**igilie accidunt pueris in anno primi gradus, & possibile est has sequi ex alia egritudine. Accidunt enim eis ex lacte nutricis. Curatio huius est quod insuffletur naribus de oleo viol. permixto cum oleo de croco vel de oleo aneti mixto cum succo lactuce, & vngatur caput & frons cum aliquo istorum oleorum & rectificetur ei lac & administratur ei in potu sirupum de papauere cum zuccaro. Et si non curatur

cum hijs recipiat odorem violarum maiorang & papaueris & vngant tempora cum oleo de apio in quo apponat modicum croci.

¶ De puerorum epilepsia. Ca. XIII.

**E**pilepsia contingit duobus modis, naturaliter & accidentaliter, naturalis est quando nascitur cum ea puer, accidentalis vero que postea sequitur. Et signum accidentalis est quia post eius natiuitatem superuenit. Curatio naturalis est cum adhibitione regiminis ut non offendatur a causa extrinseca, curatur autem cum transferuntur de etate adolescentis ad iuuentutem. Et curatio eius est translatio ad etatem calidam & siccam, & si non sanatur tunc nunquam ab eis separatur hec passio vsque ad mortem. Curatio autem accidentalis est quod adhibeatur studium erga matrem ut detur in potu de vera ad mundificationem cerebri & corporis, & abstineat ab omni cibo generante humorem & flegmaticum indigestum & non administratur de lacte puero nisi in ea quantitate qua non generatur in eo humor crudus & quod cito digeratur & sit pauca humiditatis, & insuffletur naribus insufflationibus calidis & odoret asam & kistran vna hora post aliam & vngatur cum oleis calidis, & suspendat ei de ligno pconie. Et si suspenditur super ipsum lapidem qui dicitur smaragdus in hora natiuitatis ante quam ponatur in terra non accidit hec passio, & administratur in potu puero, si permanet egritudo post suam corporis roboracionem de tyriaca alfaroc secundum virtutem pueri. Et si hac non sufficiunt sibi accipere curationem eius a loco suo in precedentibus perfecte ab eis que de homini in pluribus locis huius libri reperitur.

Epilepsia fit duobus modis

Cura naturalis epilepsie

Cura accidentalis

smaragdus proprietas

¶ De matre puerorum. Cap. XV.

Matrispuerorum signum

**H**ec passio plurime accidit pueris in primo anno. Et signum huius est quia ipsorum fletus augmentatur, & accidit eis timor in somno & vigilie calor additus. & exit ex ore ipsorum grauis odor, & secuntur eos homini accidentia diebus pluribus & postea cessant. Causa vero educens hanc passionem est malitia regiminis & superflua pueri nutritio ex lacte preter sui virtutem & digestionem. Curatio ipsorum est cum sollicitudine regiminis nutricis, & quod parcat lac puero & quod administratur parum omni die de electuario musci quod dicitur dualmusce. vii. partem. 3. cum lacte, & communiter regatur curatione puerorum

Causa

Cura

¶ De liquore fluente ab auribus pueri. Capitulum. XVI

Causa liquoris ab auribus fluentis

**A**ccidit in annis primi gradus quod fluit ex auribus suis liquor, & illud est ex plurima cerebri humiditate & lactens quod in tali tempore in fine humiditatis est, & quando



## Liber Practice

congregatur hmoi humiditas expellit ipsam natura ad aures & loca que sunt circa eas. Curatio ipsorum est qd administrant licinia de bomba ce iunci & intromittat auri, & cu erit liciniu ma defactu liquore educatur & aliud intromittatur & hoc frequenter facto possibile est curari. Sin aut accipiat de alumine iameni & dissoluto in vino infundatur in eo liciniu & auri suauiter intromittat, & hoc pluries facto exsiccat bitur liquor, vel accipiat croc. & nitrum & terantur cum aqua & aceto & instilletur auri, & possibile est emanare ab aure albū liqrem lacti similiū estimabit esse putredinem nō est tamen & econuerso. Curatio est cū hijs que diximus.

¶ De putredine fluente ab aure

Capitulum. XVII.

Putredis  
ab aure  
fluentis  
cura

**P**utredo generat vna aurium vel in vlcere, Et curatio eius est qd accipiat parum de melle & bulliat in aqua & de eo guttatim distilletur auri, hoc em mundificabit eam a putredine, vel accipiant folia mirte & galle & bulliant in aceto & de eo auri instillet. Et nos qui dem iam diximus de huiusmodi medicinis in precedentibus quod sufficit.

¶ De ægritudinibus oculorum

puerorum. Cap. XVIII.

Ægritudi  
nū oculos  
rū puerorū  
plura  
sunt gñā

**F**lunt in oculis puerorū plura genera ægritudinū, quorū est inflatio adhesio palpebrarū vt nō possunt aperiri, & hoc possibile est eis accidere ex rebus stipticis que ferunt mulieres in suis capitibus vt alchannam & similia ppter qd redeunt humores capitis ad oculos & aures, & possibile est accidere eis ex fluxu calidorū seu frigidorū humorū, & accidit illis de clinatio pupille & est ægritudo nuncupata alhol & est tortura, & possibile est illud accidere post natiuitatem aut nascitur cū eo. Curatio inflationis oportet videre si cum inflatione sit rubor in facie & oculis & calor in supercilij oculorum, & tunc accipiat licium & sief memithe & fronles ros. & liniantur cū eis oculi & circinat vsq; a t supercilia omni die, & qñ exsiccata fuerit iterū liniat quousq; aperiat oculos. Quando vero accidit in oculis puerorū algarab vel passio que dicit alfelac, aut albugo, accipiat eius curatio ex hijs que predicta sunt in passionibus oculorū, tunc accipiat licium myrrha croc. aloē & folia ros. & terant omnia & distemperent cū bono vino & liniant oculi cum hoc omni die donec aperiant & insufflent narius parum ambre cum lacte mulieris comixte, & possibile est accidere in oculis post earū apertionem ægritudinem dictā baccalshain, vnde instilletur eis quolibet die de lacte mulieris per se vel cū modico croco. Curatio vero declinatōis

Cura de  
clinatiōis  
pupillæ

pupille est cū eo qd pdixim⁹ in passionib⁹ oculorū Qd est vt situet candela accensa in noctib⁹ versus puerū econtraria parte dum iacet in conula res diuersorū colorū vt eius oculus contineat declinet ad aspectū illorū quousq; tortura rectifice. Curatio vero aliarū passionū ipsi co tingentiū reperietur in precedentibus.

Cura alia  
rū passio  
num

¶ De doloribus pueri apud ortum dentium. Cap. XIX.

**I**nsurgunt pueris dolores apud ortū dentium videlicet a nono mense ipsorū natiuitatis & infra, horū aut alijs sunt quorū dentes oriuntur paulo post hoc, alijs vero quorū oriunt paulo dentes ante hoc. Dixit G. qd quando accelerat ortus dentium fit ipsorū ortus facilis & cum paulo dolore & n̄ peiores & imbecilliores fiēt dentes, Sed cū eorū ortus tarde fit ortus cū dolore & molestia fiūt tamen dentes fortes & robusti Et qñ fit eorū ortus in vere & in hora ascensus stelle que dicitur altyya nō erit cū eo fortis dolor, Si vero fit in tpe hyemis vigoratur dolor in ortu ipsorū gingiue liberę cum fient a tumoribus, Si vero in estate oriuntur fiunt cū eo dolores plurimi & cōmuniter sequitur eos tumor gingiuarū & locorū que dicunt aluatin & superiori faciei, & sequitur eos pruritus aurium, & possibile est accidere eis obthalmias aut febres & fluxus ventris & retentōem eiusdem, & possibile est quibusdā eorū accidere passionem tremoris. Curatio ipsorū si fuerit tumor in gingiuis qd fricetur bene & suauiter digito cū oleo oliuarū loto vel cum oleo sirag, vel cū pinguedine galline, vel cum cerebro leporis, vel cū lacte canino cū melle in quo coctū sit aloes & gumi arab. & effundatur capiti aqua decoctionis camomille & aneti & emplastre locus cum emplastris resolutiuis qd si vigorat dolor post hoc in hora ortus ipsorū, accipiat tunc alcāna butyrum & oleum de lilio misceatur cū eo locus liniat cū butyro & medulla crurū vacce, & cum incipiunt capita dentium exire inuoluat caput pili & eius ceruix tantū cum bona lana & mūda, deinde vero effundat super ipsum aqua calida temperato modo vna vice post aliā & sit tpatu in suo cibo. Curatio aut solutionis ventris eorū causa vtriusq; est cum hijs que postea de solutione ventris dicemus.

Cura si  
erit tūor  
gingiuis

Cura flu  
xus ventris  
cā vtri⁹q;

¶ De pustulis puerorū. Ca. XX

**P**ustule fiunt in eis in annis primi gradus ex lactis acumine & corruptio ne ipsius, Sunt aut hmoi pustule aut fortis acuitatis aut debilis. Signa earū que fortis acuitatis sunt rubedo & fortis dolor & fluxus saliuē ab eis, Signum debilis acuitatis est declinatio pustularū ad albedinem debilis dolor

Pustularū  
genera

Si pustu  
larū fortis  
acuitatis  
Sig. debi  
lis acuitatis



Cura pus-  
tularū &  
curarum

& multus fluxus humiditatis ab eis. Curatio pustularū acutarū est q̄ rectificetur lac nutritis cū omni cibo frigido & humido, postea vero masticeat nutritrix lentis masticatione optima & intromittat de hijs in os pueri, vel accipiat parū de amido & misceatur cū aqua ros. vel cum aqua simplici & abluat cū eo os pueri, & mittat in os pueri de succo pomorū acetosorū vel de succo granatorū acetosorū vel citoniorū vel pirorum vel zaharur, de quocunq; ipsorū inuenerit. Et si acumen valde forte fuerit misceatur cum hijs succus lactuce aut endiuie aut portulacē aut solatri & similiū. Curatio pustularū pauce acuitatis declinantium ad albedinem est q̄ accipiat mirtē & croc. añ. zuccari tabarzed partes duas terantur & aspergant de eis in ore pueri. Et si fuerint pustule nigre aut putride accipiatur ipsarum curatio ex precedentibus.

Cura pus-  
tularum  
pauce acu-  
itatis

## De vomitu puerorū. Cap. XXI.

Vomit⁹  
puerorū  
plures  
causæ

**V**omit⁹ contingit pueris in annis primi gradus pluribus de causis, aut ex multilactis functione preter eius stomachi tolerantiam cum nō aduertant nec estimare valeant quantitatem sibi conuenientem, aut ex multilactis humiditate siue corruptione, & eius contrarietatis pueri complexionis vel ex cōgregatione lactis multitudinis eiusq; humiditatis simul, facit etiā ad hoc q̄n puer est hmoi stomachi debilis. Curatio eius q̄n est ex abundantia lactis sumptione est q̄ restringat ab eis vberantia & consideretur vomitus q̄n si percipitur in ipso odor acetosus & sub vomitu est flegma album, tunc accipiat sexta pars. 3. i. myrrē olibani & tertia pars. 3. rute sicce puluerizent optime & permisceatur cū aqua ros. & detur de eo in potu infanti, vel masticeat nutritrix parū cimini & lumac & intromittat de eo in os infantis, aut detur ei in potu de sirupo granatorū facto cum gallis & tantundem masticis, & teratur totū bene & conficiat cum sirupo ros. zuccario & potet de eo puer anteq̄ sumat lac, & emplastretur stomachus cū hoc epithimate. Epithima valens ad vomitū & saliuam fluentem ex ore infantis R. mastic. aloes cassie lignee absinthij romani gallarū olibani panis bis cocti añ. partem vnam terantur & cribellentur & conficiantur cum sirupo ro. & oleo nardino & liniatur stomachus cum eo quoniā est expertum. Curatio vomitus quando nō fuerit in eo odor acetosus & substantia vomitus transmutatur ad acuitatem, vel si fuerit in ipso citrinitas aliquid qd̄ detur ei in potu parū rob agreste vel rob citoniorū vel rob malorum, vel detur ei in potu de infrascriptis trociscis. Modus troc. conferentiū indignatōi stomachi & vomitui contingentibus pueris. R.

Cura ex  
abundātia  
lactis

epithima

Cura vo-  
mitus q̄n  
nō fuerit  
acetosus

Trocisci

ro. spodij añ. 3. iij. dragaganti galles añ. 3. iij. seminis portulacē seminis acetosē añ. 3. i. & 5. kabre. 3. 5. terantur omnia & cribellentur & conficiantur cum aqua ros. vel cū succo granatorū & fiant ex eis trocisci quorū quilibet sit ponderis. 3. vnus ex quibus detur vna puero cū sulep vel cum sirupo ros. & emplastretur stomachus cū hoc emplastro. Modus emplastri conferentis vomitui & fluxui contingentis pueris. R. farinam ordeī hudeg humidi corticū granatorū equaliter terantur & permisceant & extendant super peciam panni & stomacho misceatur, est enim expertum.

Emplastr.

## De fluxu ventris. Cap. XXII

**A**ccidit eis fluxus ventris pluribus ex causis, aut causa eorū dentitū ortus vtdiximus, aut ex frigore cōtingente ipsi tempore ipsorū fasciationis, aut ex corruptione vt si fuerit citrinū aut flegmaticū. Signū colere rubeg est citrinitas egestionis pueri eiusq; acuitas & exitus celeritas. Signū frigoris vel flegmatis est egestionis albedo cum vicio tenasmoni & tarditas egestionis, flegma enim cū sit grossū & viscosum non exit cū facilitate. Curatio eius ex acuitate colere est q̄ administret in potu puero de sirupo ros. aut sirupo citoniorū vel granatorum facto cū menta & infundant eis superiores cortices fisticarū in aqua illa & illa aqua detur, vel accipiat fermentū bonū frumenti fermentati decenter & infundatur & dissoluat in eo sexta pars. 3. spodij & tertia pars. 3. zuccū & pōdus vnus. 3. charube croci & potu detur puero, aut accipiat semen acetosæ & bene teratur & distemperetur cū albumine oui assati comedat illud puer in nocte, vel accipiat semen acetosæ & arillarū passularū assatarū añ. 3. iij. glandiū & papaueris añ. 3. iij. zucc. 3. vi. teratur totum & cribelletur & administret de eo puero scdm̄ eius tolerantiam & distemperetur totum cū rob de agresta aut de citonijs vel de sirupo ro. cum quocunq; ipsorū inuenerit & cum hoc sanabitur, aut emplastretur stomachus cū emplastris constrictiuis, & est q̄ accipiat de sumac & infundatur in aqua & conficiat cum aqua illa farina ordeī vel farina milij & cum hoc emplastretur stomachus. Et si cum hijs non restringitur fluxus accipiat acacię cerusę añ. 3. i. apij octauam partem. 3. i. fiat ex hijs lixiuum & inuolutum cum oleo ro. & intromittat ano pueri. Curatio eius ex causa frigoris & flegmatis viscosi quando fuerit a vicio tenasmoni qd̄ detur potu quolibet die puero pondus octauę partis. 3. galles trite cum sirupo de citonijs, aut detur ei in potu de electuario thuris octaua ps 3. quolibet die & emplastretur cum hoc empla

Flux⁹ vtrius pueri  
rū plures  
sunt causæSig. colere  
rubeæ  
Si. frigo.  
vel fleg-  
matis  
Cura ex  
cole. acui-  
tateCura ex  
frigore vtrius  
flegmate



# Liber Practice

Emplast.  
restringēs

stro. Modus emplastri cōstringentis vētrem & conferentis stomachis puerorū ægrotantibus, accipiat de simila farine & distemperet cum vino veteri vel croco & succo florū vitis teratur totū & conficiat bene cū simila, & venter pueri emplastretur & si hoc nō suffecerit accipiat cura eius perfecte a pluribus locis huius libri.

¶ De constrictione nature puerorum. Caplm. XXIII.

naturæ res  
strictiōis  
in pueris  
cura

**C**ontingit pueris in quibusdam naturæ constrictione, cuius curatio est q̄ administratur in potu nutricia modicū de cucumere alinino, & in sequenti die nutriat puerū, Aut accipiat nutrix de melle & coquat ipsum bene, & aspergat super ipsum aliquid mentastri, & faciat inde liciniū & discrete ipsum in anū pueri intromittat, vel accipiat media. 3. ster coris muris & teratur cū adipe renū yrci & fiat ex his liciniū parū ad modū glandis & in anū pueri intromittat. Qd̄ si contingerit pueris a duobus mensibus vsq̄ ad septem q̄ nō sugunt neq̄ euomunt, & natura ipsorū fuerit constipata & videtur alteratū corpus eorū erit causa huius calor permanens cum erit dum essent in materno vtero tūc accipiat partem. 3. sarcocoll. & detur in potu cum. 3. i. & 5. olei nucū & nutriant cū lacte menthe, vel fiat eis distere cum penna anseris vel siringa tenui cum quāuitate. 3. quinq̄ olei viol. & tunc lenietur natura eius. Signum huius est quando accidit puero fluxus & molestia & agitatio absq̄ quiete. Curatio huius est q̄ liniatur venter cum aqua calida & oleo comuni tantū, vel dissoluatur in ea de cera citrina & administratur ei in potu cum lacte matris parū cimini assati & puluerizati, aut accipiant auelanę & terantur cū suis corticibus & calefiant, & tunc eis locus doloris emplastretur & hoc erit liberatio eius.

Sig. flux⁹  
Cura

Tussis puerorū cū

Cura

¶ De tussi accidente pueris. Ca. XXIII

**T**ussis accidit pueris in annis primi gradus & fit in eis & eorū propinquitate caloris materni vteri & exitu eorum ad frigus aeris, vt tunc non sit in linguis eorum obstruendi guttur, Incitatur ergo tussis ex aeris frigore cum ingreditur guttur & pectus. Et curatio ipsorum est cum medicinis facilibus delectabilibus, aut paretur cibus cum medicina & non curetur cū medicina horribiliatq̄ difficili quoniam contradicit natura ipsorum, accipiat ergo de succo feniculi post eius purificationem & bullitionem & coquatur bona coctione & lambat ex hoc puer sero & mane. Itē accipe suc cū fenī. & permisceat cū lacte gentiricis eius, aut cū lacte cap̄ nigre & labat ex eo. Et si cū tussi fuerit grossities & siccitas infundant semina citio-

niorū in aqua calida, & extrahatur muscāgo ipsorum & coquatur super ignem cū penidio & oleo amigdalorum & puero administretur, & si fuerit cum eo calor coquatur cum eo bene succus granatorū dulcium. Modus electuarij conferentis tussi quando fuerit puer anniculus & fuerit cū eo calor. R. seminis papaueris dragaganti añ. 3. 5. seminis citolorū excorticatoz 3. ij. accipiat totum & permisceatur cū aqua decoctionis sebesten & administretur in potu adolescenti. Aliud ad tussim adolescentum. R. passularū amotis nudeis & bulliant in cacia ferrea cauendo q̄ non vratur, postea deponatur ab igne & dimittatur infrigidari, deinde teratur & accipiat ex ea pars. i. & de penidio pars vna & permisceatur simul & detur de eo puero comedere de mane & sero ad modū auelanę quoniam confert & est expertum. Lambit o quē dicitur lohoc conferens tussi frigide accipiat vna pars myrrhę & teratur & conficiatur bene cū modico melle & oleo viol. & lambat adolescens ex eo. Et si fuerit in pectore pueri multa humiditas accipiat dragaganti galbani cassię lignę añ. 3. i. & teratur totū & permisceat cum vitello oui assato & lambat de eo puer, & si accidit ei strictura anhelitus cum inflatione & putredine accipiat semen lini & teratur & conficiatur & lambet ex eo. Et si fuerit in pectore multum flegmatis oportet prouocare sibi vomitum, & est q̄ abluat cum aqua calida, & liniatur caput eius cum melle mixto, postea vero intromittatur digitus in os eius & ducat eum sub lingua quousq̄ vomat, & cum hoc euomat multum flegma & erit liberatus. Et si cum tussi patitur solutionem ventris oportet potare ipsum sirupum mirtinum cum pisana ordeacea vel cum lacte cocto vel coquat cum charubis, & cibeat cum eo puer, Et si hoc non sufficit capiat eius curationem ex pluribus locis huius libri.

Electua.

Aliud electuarium

Lohoc

¶ De pruritu & pustulis & vitione accidentibus in radicibus coxarum adolescentium causa vrine acumine & eius faldedine.

Capitulum. XXV.

**P**ossibile est accidere pueris genera pustularum & exituram in corporibus suis & accidentibus. Cause vero facientes huiusmodi sunt corruptio lactis eiusq̄ malitia, & possibile est hoc accidere ex eo quod non digeritur lac in stomacho. Huiusmodi autem pustularum alię sunt albe alię rubę alię nigre alię magne alię parue & multe & pauce & alię fortis & acuti doloris & mortifere, & hoc indicat visus pustularum pueri. Et curatio ipsarū vniuersalis q̄ rectificetur lac nutricia & ponat

Cause pustularū & vitionum

Cura



sub puero olla plena aqua calida in principio a-  
paritōis pustularū vt attrahat humorem ad su-  
perficiem corporis, & administret in potu pu-  
ero qđ confortat ad expellendum humorem ex-  
tra sicut decoctio daſtilorū vel decoctio ficuū  
cum fen. vel sorbeat sorbitiones aque decocti-  
onis ipsorum aut mellis, & quando exsiccati  
fuerint humores omnes ad exitum abluat pu-  
er cum aqua decoctionis ros. & foliorū mirtæ  
& similiū & vngatur in hora exitus ipsius ab  
aqua cū oleo ros. Et si pustule fuerint sicce vñ-  
gatur cum oleo sisamino vel viol. Si vero pus-  
tule fuerint humide cum multa putredine lini-  
antur cum vngento facto ex cera & litargiro  
& oleo ros. Et si fuerit cum pustula pruritus &  
iam preterit puer sextum mensem abluatur cū  
aqua decoctionis violarū siccarū & ordeī excor-  
ticati maluauiſci & foliorum cucur. & similiū  
& non liniatur cum oleo, & bibat nutritrix pueri  
succum fumiterre cum mirabol. tritis, & absti-  
neat ab omni re salsa & dulci qđ ex eis fit. Cura  
tio vſtionis accidentis eis ex acuitate vrine est qđ  
aspergatur super locum parum amidi post lo-  
tionem pueri cum aqua calida, vel aspergat su-  
per ipsum de spodio puluerizato, & conferunt  
adhoc alchanam & folia ros. trita & mirta &  
farina ordeī.

¶ De animalibus & vermibus que gene-  
rantur in corpore puerorum.  
Capitulum. XXVI.

**N**os quidem iam pdiximus huiusmo-  
di cum ipsorum curatione in suo loco  
vnde oportet accipere curatōem ipso-  
rum exinde cum hijs quibus emplastretur ven-  
ter si nō possunt genera medicinarum. Modus  
linitionis ad educendum vermes ex corporibus  
puerorum. Accipe ciminū & teratur & cribel-  
letur & distemperetur cum felle bouino hu-  
mido, & liniatur vmbilicus cum eo & eius dis-  
cutus. Alia. R. lupini sicci nigelle & baccarū  
lauri partes equales terantur & conficiantur cū  
felle bouino humido & liniatur cum eo vmbi-  
licus, educit autē lumbricos longos ex ventribus  
puerorū aqua decoctionis sebesten si de eo bibe-  
rit omni die. Similiter quoq; operatur oleū oli-  
uarum cum sumpserit de eo puer iuxta sui faci-  
litatem ieiuno stomacho, sicut etiam & amigd.  
amare si comedat ex ipsis quantitate mediocri.

¶ De exitu vmbilici. Ca. XXVII

**A**ccidit eis ex vicinitate temporis incisio-  
nis quemadmodum cæteris membris  
preterq; vmbilico acciderit quia fit in  
eis vultus, & accidit eis hoc ex continuatione  
fletus & exclamationum aut forti tussi, contin-  
git etiam ex casu vel percussione, Signum huius

est quia patet ad sensum. Et curatio ipsorū est  
qđ accipiat menta & teratur cū albumine oui  
& liniatur cum eo vmbilicus & superponat ei  
pecia panni veteris & cōminuant & conficiant  
cum bono vino & emplastretur super vmbili-  
cum cum fascia ligata super ipsum, & si nō reci-  
pit iuuamentū cum pdictis & fuit in eo molli-  
ties cauterizetur locus mollitie propter tenui-  
tatem pellis pueri, & si indiget fortiori curatōe  
hac curetur cum medicinis pdictis superius  
in passionibus crepature.

¶ De crepatura. Cap. XXVIII.

**A**ccidit pueris crepatura & possibile est  
illud accidere in testiculis ipsorum. Et  
nos quidem iam determinauimus hoc  
in supradictis. Modus emplastri conferentis ad  
hoc. R. aluminis iamen. 3. xxij. & 5. gallarum  
3. iij. terantur & conficiantur cū vino & liniant  
cum hoc vmbilicus & locus vesice & superpo-  
natur eis spongia marina infusa in aceto tem-  
perato & renouetur cū exsiccatur. Modus alte-  
rius emplastri breuis extendat super pecia pan-  
nide colla coriorū que dicitur yera, algelud, &  
superponat pecia loco crepature & dimittatur  
ibi quamdiu sibi adhareat, & cum ceciderit re-  
nouetur alia, Et similiter quoq; fieri potest cū  
pice masticeis olibano & sarcocolla cōiunctim  
aut separatim, & detineant pueri a fletu & mul-  
titudine motionū & agitationū corporis, & si  
cum hijs non curatur impossibile est eum cura-  
ri absq; cauterizatione quemadmodū est.

¶ De lapide generato in vesicis  
puerorum. Cap. XXIX

**S**ignum eius est quoniā accidit puero reten-  
tio vrine & vehementia doloris, tenuitas  
vrine & eius claritas, & sentit pruritus in  
virga, & erigitur ex modica causa, & possibile  
est eum in erectione persistere in diuturno som-  
no. Curatio eius est qđ balnietur puer omni die  
cum aqua calida & detur ei in potu succus endi-  
uię & succus anisi & similiū. Modus electua-  
rij addeponendum vrinam & frangendū lapi-  
dem. R. olibani masculini ciperi machlab exco-  
riati partes equales teratur totū & confidatur  
cum melle, dosis eius est ad modum auellane  
scdm ætatem pueri ieiuno stomacho mane & se-  
ro. Modus medicaminis contra lapidem vesice  
& retentionem vrine/accipiantur septem nuges  
recentes & teneræ & terantur optime cum suis  
corticibus, deinde accipiat. M. i. porroꝝ non  
lotorū & exprimant sup vase vitreo & distem-  
perentur & cōmisceant bene & coletur per pā-  
num & administret in potu de eo puer circa  
somni horam septem diebus, & vngant genita-  
lia & vesica pueri cū oleo sambucino bono qm̄

Cura

Emplast.  
crepature  
cōferens

Alterum  
Emplast.

Sig. lapi.

Cura

Electua.  
lapis  
fractiū

Aliud me-  
dicamen

t iij

Cura v  
frionis ex  
vrine acu-  
itate

Cura ver-  
mū pue-  
rorum

Exit⁹ vmbi-  
lici cā

Signum



# Liber Practice

portio vri  
næ prouo  
catua

est expertū. Modus potionis ad deponendū vri  
nam puēris, accipiat rutē siccē basiliconis fluui  
alis lactuce & citruli equaliter & coquant oīa  
in aqua & colet & administret de colatura illa  
puero a sex. 3. vsq; ad. xxij. scđm pueri virtutē.

¶ De passione alacharche. i. gra  
uitas motus. Cap. XXX

Grauita-  
tis motus  
pueroꝝ  
causa

**A**ccidit hec passio pueris qñq; per totū  
corpus qñq; in aliquo membroꝝ suo  
rum ita q; phibeat a sessione & ambu  
latione, & accidit eis hoc ex humore flegmatico  
viscoso membris contingente propter qđ gra  
uatur motus ipsoꝝ. Contingit aut hoc ex natu  
ra complexionis vel ex vsu lactis flegmatici con  
tinue. Et curatio eius est qñ fuerit adolescens la  
etans q; nutriatur nutritrix eius cū omni re ad sic  
citatem tendēte seu frixis & assatis cū almuri &  
oleo & ruta, & abstineat ab omī lacte & pisci  
bus & grossis carnibus, & a potu vini valde lim  
phati, sed vtatur vino modico limphato, & in  
tromittat puerū in balneū ante lactatōem eius  
& vngat iūcturas eius cū oleo nardino vel oleo  
costino vñ oleo de castoreo aut oleo balsami, &  
administret ei in potu de hoc electuario. Mo  
dus electuarij qđ composuit G. puero cuidam  
paruo quem occupauerāt hmōi passiones que  
dicunt alraamal & rasueg. i. paralisis. R. men  
talstri darsen ro. mastic. ameos fu. meu. yperico  
doronici zerabad gariof. añ. 3. i. & 5. sand. lig.  
aloes añ. 3. i. musci. 3. 5. teratur totū & cribellet  
& inuoluatur cū duabus. 3. balsami & confici  
atur cū melle despumato & bibat de eo quoli  
bet mane a quarta parte. 3. vsq; ad mediam, est  
em expertū. Et emplastreū spinale dorsi si mo  
tus grauitas fuerit per totū corpus cum emplō  
de eu forb. & est qđ accipiat. 3. i. eu forb. & fiat  
ex hīs emplastrū cū eo qđ sufficit de oleo, & si  
nō liberatur cū hīs que diximus oportet locū  
passionis cauterizari in quacunq; parte fuerit  
corporis.

Cura

Electua.

Emplast.  
de eufor  
bio

¶ TRACTATVS. XXVII. DE SE  
num regimine, habet capitula. x.

¶ De declaratōe regiminis senū. Cap. I.

**D**escriptio regiminis senū cōsistit in cō  
memoratione complexionis ipsoꝝ. &  
regula qua humectant corpora eorū &  
qui fructus conferunt eis & qui ciboꝝ eis no  
cui sunt, & de potibus & vino qui eos offendit  
& regula ipsoꝝ in balneo & linitionibus & fri  
catio & euacuatio de speciebus conferentibus  
ipsis, & regimine eorū in coitu & in hīs qui eos  
letificat. & de regimine perfecti senis vt transfe  
ratur a sua consuetudine, & de regimine ipsoꝝ  
in laxatiuo & in hīs que suas humiditates exsic  
cent & de cibis eis conferentibus.

¶ Sequitur nunc descriptio com  
plexionū senū. Cap. II.

**S**ciendū est q; naturalis complexio senū fri  
gida est & sicca scđm siccitatem membroꝝ  
suorū principalū & ipsoꝝ materialis hūi  
ditas pđitōem eorū, nam, cōplexio accidentalis  
est frigida & humida ex congregatōe frigidorū  
humorū in ipsis ppter debilitatem naturalis ca  
loris, eiusq; extinctionem atq; pditionem, &  
ppter hanc causam factū est regimen suū valde  
difficile, qm qñq; requirunt exsiccatūū regi  
men. qñq; resolutiūū, qñq; vero calidū & hu  
midū, & ppter hoc in ipsoꝝ regimine oportet  
duplici procedere intentione vna quare est ho  
rum humorū flegmaticorū in suis corporibus  
congregatorū mundificatio, Altera vero conti  
nua calefactio humectatio vt reparent per hoc  
calor & humiditas perdita & ppter siccitatem  
dominantem in ipsis. Ipsoꝝ ergo regimen in his  
que sua corpora calefaciunt & humectant ex ci  
bis est panis mediocriter fermentatus & salitus  
pfectissime coctus factus ex simila frumēti al  
bi & lenis nō cribellati in quo confectū sit parū  
cimini & seminis fenic. & accipiet ex eo quantū  
stomachus potens sit coquere & bene digerere,  
& oportet vnumquenq; senū sibi quantitatem  
pportionare scđm id quo vsus est, & oportet  
esse principiū cibi eius panem infusum in vino  
aut melle claro & albo despumato aut cū oliuis  
hmōi em addit ad appetitū ciboꝝ, deinde refi  
ciatur cum carnibus elixatis in aqua. s. carnibus  
gallarū vel gallorū & perdicū & pullorū fase  
anorum, vel reficiat cum succo carniū extracto  
rum distortionem cuius carnes coctę sunt cū vi  
no & modico almuri & aromatibus, & ponan  
tur in ipso frustra micę panis, vel reficiat cum  
aqua cicerū parato cū oleo oliuarū aut amigd.  
dulc. & cepe albe & cimino cū ouis gallinarum  
nō omnino forbiliter coctis, & cū pullis colum  
barū assatis vel coctis cū aqua cicerū & cepis al  
bis cimino & pipere. Et dixerūt q; colūbi addūt  
in spūm vitalem & carnes coctę cū cimino men  
ta sparag. & rapis postq; permutat aqua. Et q  
dem iam scripsimus in tractatu aboꝝ infirmo  
rum & conualescentiū & senū & perfectę qđ  
sufficiens est. Q; aut humectat corpus senis &  
confortat stomachū est q; dormiat omī nocte,  
& pcpue in tpibus frigoris cū duabus puellis  
virginibus boni caloris & sanę cōplexionis na  
turalis odoris oris in lecto bene aptato cū lin  
te aminibus de coto & coopertorio de pellibus  
vulpium & alphazich.

Senū cō  
plexio

Duplex  
regis senū  
intēctio

¶ De fructib; eis cōferentib;. Ca. III.  
Portet eos ab omni gñe fructus absti  
nere exceptis vuis tñ maturis & dul

Alpha  
zich



cibus multę dulcedinis postq̃ moram traxerit in domo aliquibus diebus, & nō sumat eam cū arillis & corticibus suis, Ficus autē bene mature conferentes sunt, in hyeme vero ficus sicce & competunt eis pruna dulcia & sicca in melle cocta, & maxime hīs quorū natura constringitur & valent eis amigd. dul. & vūe passę absq̃ arill & ficus vero sicce cum albis nucibus in quibusdam temporibus fiunt eis viles.

¶ De cibis nō conferentibus. Cap. III.

**A**bstinere debent a placentulis factis ex farina simile & ex farina alba quę dicit̃ alhoari & placentulis azymis & ab oī qđ sit azymū, & caueat ab omni gñe lactis & casei & omnibus quę ex eis fiunt & similibus, & a grossis carnibus vniuersorū animalū, & a carnibus agnorū ppter humiditatem ipsorū, & a piscibus magnorū corporū, & ab omni qđ generat ventositates atq̃ oppilationes, & ab aceto & ab omnibus acetosis & ab aq̃ frigida multa, & maxime in hyeme aut post exercitiū & laborem & post balneum.

¶ De vino & eorū cōpositione. Cap. V.

**V**inum ipsorū oportet esse vetus subtilis subtilit̃e & citrini coloris, hoc em̃ calefacit sua membra deponunt vrinā & incitant calorem naturalem & eum roborāt iuuat digōni cibi, & humores subtiliat grossos Nec est eis conueniens vinū factum ex passulis melle & aromatibus vt spica darsen & mastic. & similib⁹, Verus autē vinū competit illis & ceruissa facta ex piscibus ficibus coctis, Reliqua vero vini genera offendunt eos & maxime nigrum & ponticum quoniam omnino malū & inconueniens est senibus.

¶ De balneo. Cap. VI.

**B**alneū quoq̃ cōpetit eis in hyeme & estate & omni tpe, & oportet esse aquā balnei dulcem & tpatę caliditatis, & sit balneum vicinū mansioni eorū, & oportet eos fricari in balneo aut in aqua calida cum tpaumento cū oleo, & vngatur corpus cū oleis calidis tpatę & aromaticis cū oleo nardino vel de psilio vel de cherui, aut cū oleo nargens vel camomile vel aneti & similibus, hec enim olea faciunt calida corpa senū & corroborant calorem naturalem In estate vero oportet pmisceri cū hīs oleū ro. & viol. aut oleū expressum ex imaturis oliuis.

¶ Postq̃ surrexerit senex a loco & excitatōe a somno oportet fricari corpus & membra eius lenibus manibus, deinde vngat̃ cū oleo oliuarū / nam cū corpus ipsius nec potens sit appetere cibum fricatio puocat calorem vitalem eius & iuuat cibi resolutōem & eius pcessum p membra festinanter, Et possibile est aliq̃s senes excitare

in laborem post eorū fricationem cū oleo oli. & hoc quidem iuxta virtutem vniū cuiusq̃ ipsorū sunt eorū enim aliqui celeriter senescētes & virtute deficientes cū perueniunt ad etatem quinq̃ genariā. Alij vero sunt quibus nō manifestatur senū nisi post annos quinquaginta.

¶ Qđ autē competens est in conseruatione sanitatis est primo facere exercitiū & laborem, postea vero sumere cibū & potū, deinde somnū, postea coitū, verūtamen senes & cōualefcens ab aegritudine & habentes stomachū frigidū & debilem digerendi cibū oportet exercere motū tpatum post cibū ita qđ quidā medicorū determinat hūc modum esse vsq̃ ad .xl. passus vel circa qđ descendat cibus ad fundū stomachi qđ est locus digestionis, Labor autē competens eis est fatigatio lenta & suavis ambulatio super terrā planā & equali, Continuū em̃ ocium senis est causa congregationis frigidorū humorū in suo corpe & caloris naturalis extinctio multū quoq̃ fortis fatigatio mala est dissoluit enim calorem & infrigidat complexionem.

¶ De regimine ipsorū in aromatibus. Ca. VII.

**O**portet eos vti ex aromatibus quęcūq̃ sunt calida & subtilia vt muscū ambra & fūgiū cū nardo & ligno aloes optima in quibus apponitur multū de oleo ben. & aqua infusionis calida & oleo cū aromatibus & similia quę scripsimus in suo loco.

¶ De coitu senum. Caplm. VIII.

**C**oitus scđm opinionē oīm antiquorū contrarius complexionibus siccis & plura alia eis nocent, & ppter hoc oportet eos pseruare se ab eo quemadmodū pseruari oportet ab aduersarijs homicidis quia nocitiuus est omnibus habentibus complexionem siccam sed magis nocet cōplexionib⁹ frigidis & siccis, Nec concedimus seni coitū nisi altero duorū modorū vel ad conseruatōem prolis vel illi qui multū exercuit illud a puericia & sequit̃ eū apđ abstinentiā ab eo dolor testiculorū cum pruritu forti grauitas dorsi & stricatura & imp̃ssio pulmonis. Decet autē illi quem ex coitu consecunt paulatim se ab eo subtrahere donec totaliter ipsū elongat, & caueat omnino ab his q̃ coitū incitant, Si potest se abstinere minime ab eo exerceat ipsum in principio noctis post ouorū infusionem melle puro & claro.

¶ De regimine ipsorū q̃ete & ocio. Ca. IX.

**N**ecessariū est senibus pseruare cōtinuo in ocio & quiete tpatā & euitare oīa quę dolorem inferant animę vt nō submittent tristationes & passionēs animę sed semper permaneant in leticia & exultatione animi, vt diligatur ab astantibus & seruatoribus, sit



## Liber Practice

Leticia  
senib<sup>9</sup> ma  
gnopere  
confert

potus & administratio ipsorum ante ipsos cum diligentia & leticia, & finaliter dicimus quoniam oportet cunctis diebus vite sue viuere cum leticia & exultatione, & quando est eis hoc possibile permanebunt & viuunt hoc modo pluribus diebus vite sue capita seruitorum ut eorum seruitium non corruat in tedium cum hic desiciat eis quies, Et quando occurrit eis aliquis vir prudens & intelligens narrans illis sermones continue philosophie & prouocans eos ad leticiam cum doctrinis sapientium & hyistorijs eorum & hoc tunc eius nobilius & preciosius ab ipsorum intelligentibus auro plurimo & vase precioso, hic est tenor dicti G.

¶ De regimine perfecti senis de modo translationis eius a consuetudine precedenti. Cap. X.

Seniū vni  
uersaliter  
dicit post  
40. annos

**H**ominum alij sunt quibus festinat senium ante tempus debitum, alij vero quibus tardat, vniuersaliter autem cum preterit .xl. annos dicuntur senes & tunc oportet eos a phabita consuetudine transferre & pręmunire ipsos quod cum peruenerint ad terminum etatis predictę non subiciant se forti labori & fatigationi, & non sumant copiosos cibos ne consentiant flebotomari & accipere laxatiuum nisi apud gradem necessitatem, & non debeat hoc a se subtrahere subito & semel hoc eis plura notamenta induceret, nec hoc tantum attendendum est in senibus verum & in omnibus modis & consuetudinibus quibus & sani se gerunt. Quod autem decens est & laudabile apud translationem vniuersaliusque consuetudinis & modi est quod fiat paulatim & non repente & semel Verbi gratia quando fieri nobis necesse transferre ad aliquem qui vsus est ocio consulemus ei exercere laborem paulatim & semper addere ipsum & quiescere vna die aut duabus interea, deinde vero redire ad ocium, postmodum vero ad exercitium fortius priori donec assuescat. Similiter quoque & in alijs procedendum est & est quidem necesse quod disponat cibatio senis in multis vicibus, nec stare debet longa hora sine cibo. Et si corpus eius fuerit valde debile sit eius resectio in multis vicibus quę admodum hoc idem fit pueris, Si vero fortis virtutis fuerit sit eius resectio copiosa in diuersis vicibus non continuis, & decens est quod fiat eius resectio tertia die in mane quippe reficiat pane in vino infuso aut in melle claro & despumato, in hora vero septima die postquam exercuit laborem aut ingressus fuerit balneum ordinetur cibatio eius ex cibis lenientibus naturam, ut bletis maluis & similibus, postea vero reficiatur marinis piscibus circa montes degentibus assatis vel in aqua elixatis, deinde pauset per ho-

ram super cubili, & postea exerceat aliquantulum motum, circa vero horam vespertinam reficiatur carnibus autem & similitum in aqua coctis, & bibat vinum citrinum aut predictum mel modica quantitate ut per hoc digeratur cibus & deponatur vrina. ¶ Oportet enim cuius natura constricta fuerit ex huiusmodi senibus clisterizari cum oleo oliuarum vel de eo ieiuno stomacho, Remollit enim humores & lenit, & sumat ante resectionem suam bletas lebleb & maluam & similia cum oleo oliuarum & almuri aut sumat oliuas salitas, Vltimo siquidem caueat laxare naturam suam cum acutis medicinis ut colloquintida, aloë & quod ex ipsis componitur, tendat vero ad leniendum naturam cum cibis quibus utitur & medicinis lenibus cum necesse fuerit, vel accipiat de medulla cartami. 3. i. & .5. teratur & dissoluatur cum aqua calida & coletur & ponetur in ipsa, 3. i. penidij, & modicum olei amigdalæ aut olei sisamorū, & bibat hoc aut bibat ex guma vel hala alcafra in quantitate auellane vel plus vel minus secundum facultatem virtutis eius, vel accipiat ex electuario cartami facto cum ficibus aut ceruisia ficuū, ut descriptum est in pluribus locis huius libri. ¶ Contingit necessario eis in alijs temporibus uti cibis grossis generantibus oppilationem, unde requirunt sumere post illud aliquod electuariorum calidorum sicut electuario de cinino vel de piperibus & similibus Si vero abundant in corporibus suis humores flegmatici & ex hoc fiunt eis, necesse est eis sumere medicinam, accipiant electuaria calida dissolutiua tyriacam alfaroc & salitam & metridatum, & electuarium piperum & similia aut sumat ex potibus calidis sicut secaniabin de melle, aut quod fit cum squilla, aut sirupum de melle factum cum speciebus & alia huiusmodi electuaria & si rupos scriptos in suo loco, ducimus autem ad finem regiminis senum iuxta id quod sufficit copioso modo ne magnificetur liber.

De senū  
medicatione

¶ TRACTATVS. XXVIII. DE PODAGRE seu iuncturę dolore, habet ca. xij.

¶ De alnatras. i. podagra. Cap. I.

**P**assiones iuncturarum sunt dolor pedis quod dicitur alnatras, dolor genium, dolor coxarum, dolor scie, dolor narium, dolor dorso, egritudo gibbositatis quę dicitur alhalba, passio quę dicitur alduali, passio elefantina, passio nervi exeuntis quę dicitur harac almedam

¶ De podagra. Capitulum. II.

**A**egritudo alnatras. i. podagra vni<sup>9</sup> loci pedum quę sibi fit in manibus, & est fortis dolor & nocens absque tolerantia quę huiusmodi accidētia consequuntur, ppe, s. nervorum exten-



fio eorumq; perpullatio & quia maturatur in eis apostema nec coadunatur in ipsis putredo sicut in ceteris apostematibus quoniam congregatio putredinis non nisi in membris carnis & copiosis sanguine contigit iuncturę vero nuda sunt carne unde apostemata quę in eis generantur aut resolvuntur in se aut indurantur ad modum lapidis. Generantur autem ex humoribus fluentibus per arterias vel venas non pullati les ad pedes sicut ad ceteras iuncturas fluunt. Et hi quidem humores sunt superfluitates secundę digestionis factę in epate, & superfluitates tercię digestionis quę fit in venis & reliqui humores corporis faciunt ad hoc. Causa vero potentissima in generatione huius passionis & causa congregationis humorum in iuncturis est malitia regiminis in cibo & potu ut infra ostendimus. Sciendum est tamen quoniam non fluit alius humor putridus ad aliquod membrum corporis nisi prius debilitatum fuerit membrum illud nisi fuerit cerebrum vel auris vel oculus vel lingua vel stomachus vel epas vel aliqua iunctura, & quando fluit ad locum genu quod dicitur hic aluerach, & distrahitur & penditur in crure & cum pede dicitur harac alfafa, & quando fluit vrina ad alias iuncturas nominatus nomine illius iuncturę. Debilitas autem manuum & pedum ac reliquorum membrorum aut erit naturalis aut accidentalis. Naturalis est illa quę a parentibus est hereditaria. Accidentaliter vero quę ab extra corpus euenit ut a percussione & similibus & verificatum est nobis pluries causas debilitatis membrorum esse multitudo caloris & plurime humidorum stupefacientis sensus ipsorum naturaliter siue accidentaliter. Et dixit G. quod quilibet humoris fluxus puenit ex eo quod membrum fortis virtutis impellit ipsum ad membrum debile quod est quoniam facit membrum recipere humorem fluxibilem sibi impulsam, ita quod recipit eam & fit ei quod sterquilinum ad recipiendum sorditiem. Hęc sunt videlicet virtus membri impellentis, debilitas membri recipientis in suo situ ut cum fuerit sub membro impellente sibi & multitudo humorum. Dolor autem pedum primo incipit ab una iuncturarum pedis, & quando prolongatur tempus eius currunt ad reliquas iuncturas pedis, & quando persistit in ipso apostema durificatur ad modum lapidis & aperiuntur digiti, & fluunt ex ipsis res diuersę humide & sicce.

¶ De distinctione causarum alnatras. Capitulum. III.

**D**icimus autem quod cause generantes alnatras & haras alnafa & dolorem scię sunt humores grossi flegmatici indigesti fit etiam ex abundantia sanguinis & ex colera rub.

sed hoc contingit raro, & possibile est quidem miraculoso modo fieri ex mixtione vniuersorum humorum secundum id quod dilatant per corpus. Et scripsit rursus sapiens quod causa generationis alnatras est assiduitas tristitie & cogitationum & sollicitudinis anime, & assiduitas equitandi equis & ab excessu saltus & cursus & suspensione pedum, & ex longa coram regibus & magnatibus assistentia & hijs similibus. Contingit etiam ex strictura calciamentorum pedum, aut ex percussione, aut ex vehementi ligatura ex quibus omnibus debilitantur pedes & currunt ad eos humores superflui corporis, & fit inde podagra ut diximus. Fit etiam a casu ipsius membri proprie quod est quia possibile est non remanere in quolibet membrorum quando nutritur aliquod in conueniens superfluum quod quidem expellit membrum ad concavitatem carnosam quę in ipso est. Et quando accidit sibi priuatio nutrimenti venit se ad altam superfluitatem & nutritur ex ea & generatur inde predicta egritudo, & persistit noxamentum in ipso membro & durities in iuncturis. Cuius curatio est difficilis, et possibile est fieri ab hereditate parentum ut diximus. Et G. quidem iam scripsit in expositioe sui libri epidimiaz quod prima principia egritudinum sunt duo, quoniam alia sunt ab hereditate parentum, alia vero a propria complexione & dispositioe vniuscuiusque corporis. Causa vero egritudinum quę fiunt a parentibus est quoniam non simulant filij suis patribus in toto corpore proprie sed in quibusdam remotis membris. Causatur ergo generatio passionum in corpore a sua propria complexione & dispositione iuxta illud membrum & eius dispositionem quod ceteris membris in vnoquoque corpore debilius existit. Signum vero differentie quoniam humor & superfluitas existit in arterijs, & quoniam in venis non pulsantibus est quoniam cum visitat medicus membrum patiens & sentit venas pulsantes pulsatione manifesta. Signum est esse humorem in arterijs, quoniam vero sentit pulsationem occultam valde tunc humor in venis existit non pulsantibus. & possibile est ipsum agnoscere hoc ex se distinguere si bone distinctionis & puri sensus fuerit, quod est quoniam quando fuerit in arterijs sentit patiens tranquillitatem quam percipere poterat sua medicatione in tempore quod est intra attractionem venarum pulsantium ac earum distractionem. Si vero humor fuerit in venis non pulsantibus dolor erit continuus absque quiete & in terpollatione augmentatur in hora cibi repletiois & alleuiatur in cibi alleuiatione. Melius autem huiusmodi predictorum est esse humorem in arterijs quod est quoniam quando sumit cibum quiete scit aliquo modo, Et causa huius est quoniam humiditas cibi sedat & reprimat calorem naturalem.

Pria egritudinum principia duo sunt

Ca ex parentibus

Sig. dicitur quoniam humor est in arterijs & quoniam est in venis non pulsantibus

Modus podagrę

Ca fortissima podagrę

Doloris iuncturarum cause pulchre Gal.

Cause podagrę scię & aliarum iuncturarum



# Liber Practice

**Causę po**  
**dagrę vni**  
**uersales**

**Coit<sup>9</sup> ex**  
**podagrę**  
**causis po**  
**tissima**

**Preserua**  
**tio a iun**  
**cturarum**  
**dolore**

**Differūt**  
**dolor po**  
**dagrę ex**  
**mala cō**  
**plexione**  
**materiali**  
**a nōmate**  
**riali**

**Sig. iudi**  
**caua**

**Sig. ex**  
**flegmate**

Causę vero generatiuę alnatras vniuersaliter sunt heę/malicia regiminis in cibo & potu cū inordinate fuerit vt repletio multa & continuatio humoris crudi & indigesti & assiduitas in ebrietatis vini veteris & fortis & maxime ieiuno stomacho potus aque frigide multe subito & maxime post laborem & post ingressum in balneū, & post coitū plura qes & ocū, & priuatio temperati laboris & exercitiij, raritas euacuationis quia vsus est motu post cibū, ingressus in balneū post plenitudinem, coitus post plenitudinem, & vniuersaliter omnes causę generatiue malitię digestionis, Qd aut efficit generatio nem horū humorū est in plurimū frigiditas complexionis corporis. Causarū vero potissima generationis podagrę est frequentatio coitus, & ppter hoc nō contingit hec passio pueris & adolecentibus & mulieribus, pueri nāq; nequeunt agere cum mulieribus, mulieres vero nō fatigantur in tempore coitus quemadmodum & viri, & quia sua corpora singulis mundificant manibus fluxu menstrui sanguinis. Si vero accidit hæc passio pueris fit hoc ex plena humorū congregatione in suis corporibus ex multis & diuersis cibis sumptis & raro ipsorum cautela a malis cibis & quia secuntur appetitū & maxime si nō exerceant laborem alicuius artis nec cibibus digeritur in ipsis. Preseruatō aut a dolore iuncturarū fit cum euacuatione harum predictarum rerum, & cauendo a fatigatione illius iuncturę dolorosę cōtinuatione subtilis regiminis & vrine dispositione plurimūq; languorū articularum curatio fit cum subtili regimine vt infra perfecte ostendemus. Differentia vero quę est inter dolorem podagrę venientem ex malicia complexionis cū humore & dolorem podagricum prouenientem ex sola malicia complexionis sine humore, est quoniam quādo sentit dolorem tantum ppter qd percipiat plenitudinem in venis & corpore tunc est ex mala complexionē sola. Quando vero fuerit ex mala complexionē cum humore sentit plenitudinem in venis & corpore. Signa iudicatiua huius est magnitudo pulsus respectu precedentis, grauitas totius corporis, membrorum extensio pigricia, tarditas motionū nō cum debilitate sed ad modum lapsitudinis, euulsio venarū in facie & in oculis & reliquo corpis, intensio rubedinis faciei, grauitas frontis & temporum & amissio cogitatiois, & defectus cibi appetitus, cum augmento quantitatatis sanguinis, & quia patiens ante hoc vsus est quiete & ocio & neglexit laborem & euacuationem. Signum huius agitudinis prouenientis ex flegmate est qm sentit patiens modicū dolorem & fortem grauitatem in

pedibus & extensionem cū multitudine, & color infirmi declinans est ad albedinem, & resperitur frigidus locus in tactu, & sedat dolor apud calorem & incitat cū frigidis, & est vrina eius alba & grossa, & cōtingit hoc maxime sinibus & viris ocij & getis vt platis & magnatib<sup>9</sup> in tpe frigoris & assidue vtentibus cibis hūidis. Signū ex causa sanguinis est rubedo pedū & remissio coloris & dolor remissior est dolore veniente ex causa colere ru. & fiant apā & inflatio maior ppter humiditatem sanguinis, & vrina eius est rubea & grossa, pulsus vero frequēs & continuus grossus & plenus, & maxime cōtingūt hec post qd alleuiat & picipue vino grosso vtenti & indicatur in vere. Signū ex col. rub. est vehementia doloris aut eius continuatio cū vstione & mordicatione & inflāmatione pedū cū forti calore, & est color patientis rubeus ad citrinitatem declinans & tactus pedū est calidus & augmentat dolor apud vsum rerū calidarū & in tempore caloris, & sedatur apud vsum rerum frigidarū & plurime contingit iuuenibus & in estate & pprie calidis cibis & potibus vtentibus. Signū eius ex colera nigra est quia color declinat ad liuiditatem & nigredinem, & tactus eius est frigidus & sentit in eo grauitatem & amissionem motus & qnq; dolorem & fit apā paruū, & accidit hoc picipue annosis & in tpe frigoris & nutritis cibis generantibus coleram nigram. Signum vero eius ex permixtione humorum nō est difficile discernere post cognitio nem simplicium ex modis predictis. Et sciendū est q quicquid diximus de alnatras, s. ex causis ipsam offendentibus & signis eam ostendentibus, idem considerandum est de dolore iuncturarum manuum & pedum genuū & similium. Curatio alnatras frigide quod consideretur si patiens fuerit debilis natura laxetur cum medicinis subtilibus sicut cum medicina cartami. Cuius modus est q accipiat medulla cartami lib. i. & de baurac althebarum. 3. x. teratur totū & confidatur cum ceruilla de ficibus & bibat ex eo patiens omni die. 3. i. vel plus vel minus scdm virtutem, vel accipiat de semine vrticę 3. i. baurac quarta pars. 3. & bibat illud patiens cum aqua calida quoniam hoc mundificat ventrem. Et si patiens fuerit fortis & humor multus & grossus laxetur cum colloquiniid. centaūr. aut compositione pillularum almatan, aut pillularum alceneban, aut pillularum alsi rag, aut cum pillulis furnegen. & laxetur pluries iuxta sui consuetudinem & patientis virtutem. ¶ Modus pillularum de hermodactylis conferentium dolori iuncturarum & podagrę ex humoribus grossis. Recipe

Sig. ex  
sanguine

Sig. ex  
col. e. ru.

Sig. ex  
cole. u.

Sig. ex  
liu. n. po.  
mixtiōe

Cura pos.  
dagrę hui.  
gidę

Pillule de  
hermoda.  
le. modis  
cūlio



aloes rubei hermodact. mirabolanor. citrinor. coloquint. turbiti albi armoniaci serapini añ. 3. iij. sarcocollę eufor. castor. opopan. seminis ar me. seminis api añ. 3. 5. croci. 3. ij. terant oia & conficiant cum succo feniculi, & fiant inde parue pillule & exsiccent ad umbrā, & dosis eo rum sit. 3. i. & 5. cum aqua calida vel. 3. ij. & 5. post cautionem eius a malis cibis. Modus pul ueris de quo bibendū est in tpe vehementię do loris, alleuiat em illud & sedat, accipiat ex her modact. & ex zuccaro partes equales terantur & cribellent & sumat ex eo. 3. ij. cum aqua fri gida. Et nos quidem iam scripsimus plures co positiones de hmōi medicinis in suo loco, po stea vero faciat vomitū cum radice secantiabin al muri & sale. Qd si cogeret ipsum necessitas ad medicinā fortioris mundificatiōis ex eo qd est in corpe multū flegma grossū & virtus fortis & diuersa oportet puocari vomitū cū nuce indi ca & similibus ex medicinis fortibus vomitus q in suo loco describunt. Medicinę puocantes vrinā eradicāt dolorem iuncturarū & alnatres pfecte eradicatione, & nō decet eos accipere nisi eos in quorū corpibus multū flegma crudū & grossū & aquosum sunt, sed caueant ab eis quicūq; passi fuerint hanc passionem ex calida causa, & picipiant manifestū iuuamentū ex di sterijs ex coloquint. & centaur. & similibus. Modus clisterij fortis. R. coloquintid. centaur. hanc camomile aneti arthanese yne arteticę añ. partem vnā coquant omnia & colent de qua 3. viij. accipiant & clisterizent cū eis & oleo de kerua de pſenti dactilo. Et nos scripsimus oia de hmōi plura in suo loco, & oportet quidem administrari patienti in diebus interpollationis de laxatiuis & vomitibus. alia alterantia cōple xionē sicut tyriaca alfaroc & flebotomia cū se chaznaya vel elctūm vel electua. de cimino vel electu. de piperibus aut ex zinzibē. & eorum que conferunt ei ad perfectū iuuamentū est ye ra colloquint. & similes que scriptę sunt in suo loco, & bibat aquā decoctionis radicū cū oleo de kerua. Et qñ verificata fuerit perfecta mun dificatione capitis emplastretur cū emplastro len te caliditatis vt vitellis ouor. cum rob de vuis qd dicitur sapa & medulla panis de simila qd di citur alfanud cū croco & lacte mox mulso & succo caulii & yso po & armel & folijs alteę & similibus. Modus emplastri in principio egri tudinis administrandi & post euacuatōem ad confortandū membrū ab effusione humorum R. acacie aloes bazari sicci taratit & croci par tes equales terantur & conficiant cum vino & emplastrent cum eo pedes. Modus alterius em plastri alterantis complexionem & sedantis do

lorem emplastrent pedes cū stor. & oleo sambu cino, in declinatione aut aggritudinis curetur cū resolutiuis, competunt em valde qd non petri ficetur locus doloris & multiplicet virtutem re solutionis & eam administret quamdiu nō pro cedit ad duriciem, sed cū viderit ipsum durifica tum amoueat resolutiū & administret mollifi catiua quousq; remolliat, deinde redeat ad re solutiua & hoc modo erit possibile nō rema nere in membro residuū qd possit petrificari, & caueat administrare scdm hunc modū medi cinas sedatiuas doloris nisi post fortem euacua tionem & cibi subtilitatem vt diximus. Modus emplastri in declinatione eggritudinis. R. farine fenug. camomille melliloti seminis lini harmel equaliter terantur totū & permisceatur cū vino veteri. Et si fuerit eggritudo fortis frigiditatis & iunctura dolorosa vel pedes sunt frigidi tactus valde emplastretur cū nitro piretro sirag & sina pi teratur totū & conficiatur cū eo. Modus em plastri prohibentis membrū a petrificatione, ac cipiatur ex caseo veteri & forti & teratur cū bro dio cruriū vacce vel vituli & emplastre cū eo. Qd aut confert iuuamentū podagricis ex frigi da causa est q; sedeat patiens in oleo in quo co cti sint vulpes vel animal qd dicitur albaha, & confert introitus in balneū ieiuno stomacho & abstinentia a cibis grossis omnibus & ab aqua frigida & a crapula vini & coitu post repletio nem & facere vniuersa que diximus.

¶ De duricie iuncturarum  
Capitulum. III.

**Q**Vando autem contingit duricies in iū cturis in pedibus curetur quandoq; cum resolutiuis, quādoq; autem cum constrictiuis. Modus emplastri fortis dissolutionis. R. piretri aristolog. radicū cappa ris lupini yreos stercoris columbini & nucum partes equales ficuū siccarū nigrar. ad pondus omnium teratur totū cum oleo de kerua quousq; dissoluatur, postea dissoluetur & empla stretur cū eo. Et plura nos scripsimus ex hijs in suo loco. Curatio alnatras que fit ex sanguine est q; flebotomei patiens a parte opposita egri tudini, vt si fuerit dolor in dextro fiat flebotomia in vena basilica sinistri brachij aut in aliqui bus ramis ipsius, sed cum inueterata fuerit egri tudo extrahat ex sanguine eiusdem partis egri tudinis, & si non sufficit flebotomia laxetur na tura patientis cum eo quod sedat acuitatem & laxet coleram citrinam vt est q; accipiatur lib. i. iulep & infundantur in eo. 3. x. mirabola. citri, puluerizatorum & cribellatorum & permane ant ibi die ac nocte, postea coletur & apposita in ipso. 3. i. muscilaginis piliij, sumat ipsum

Aliud em  
plastrum

Mod<sup>9</sup> em  
plastri p  
hibentis  
mēbrū a  
petrifica  
tione

Cura durie  
ciei iūctu  
rarum

Emplast.  
dissoluti  
uum

Cura po  
dagre ex  
sanguine

Puluis ex  
hermoda  
cti.

Clistere  
forte

Emplast.

Aliud em  
plastrum



# Liber Practice

Potio

Pulvis  
expertus

Linicio  
cōferens

totum, vel accipiat de medulla cassie fistulæ & trangebin coraseni añ. 3. vi. dissoluatur in succo solatri cocti & depurati & sumat totum. Quod aut ultimum confert iuuamentum in hoc est decoctio frigida hermodactil. Et modus eius q̄ accipiat mirabol. citri. 3. xx. viol. foliorū ros. ru. añ. 3. vi. seminis endiuie. 3. iij. hermodactil. alborū. 3. iij. coquantur omnia in tribus lb. aque donec redeat ad terciā partem & coletur & ponat in eo de zūccarō albo. 3. x. & sumat. Modus pulueris conferentis podagre calide & phibentis cursum humorū ad iuncturas & expertus. R. hermodactiloz alborū lentū exorticatarū & ossium vstorū partes equales, zūccari albi ad pondus omniū puluerizent. & accipiat ex eo omni mane. 3. iij. Et cū certificatū fuerit peneste, qm̄ decisus est humor, emplastre cum emplastris confortatiuis & infrigidatiuis, vt succo solatri portulacę semperuię coriandro humido memithe cucur. lactuc. maluauisci endiuie iusquiamo humido folijs alhufeg sandal. folijs ro. faufel farina ordeī camphora scis ef memithe & apio si necessitas induxerit. Modus linicionis ad conferendū membrū est conferentiū magis q̄ infrigidatiuū. R. succi taratit acacię gallarū non maturaz sief memithe sandalorū foliorū ros. terantur equaliter omnia & distemperent cum aliquo succoz frigidoz & liniant cū eo pedes, & si voluerit ipsam fortioris frigiditatis apponat in ipsa modicū camphore & opij. Modus troiscorū administrandorum in hora necessitatis & fortitudinis doloris nō vero administrandi sunt nisi post euacuationem. R. opij fortis & recentis. 3. x. cortic. mā dragorē. 3. v. terantur omnia & conficiant cum succo iusquiami nigri & aliarū herbarū frigidarum, & fiant ex ipsis troisci & exsiccant & conferuntur, & quando indiget illis teratur vnus ipsorū cum aliquo succoz frigidoz & liniat cū eo membrū doloris & statim cessabit, & post recessum doloris abluatur membrū cum aqua calida. Et quando sedatū fuerit acumen egritudinis & tendit ad declinationem administrent epithimata resolutiua & confortatiua modo resolutiua modo confortatiua sicuti farina ordeī semen lini camomille mellis & maluauisci misceantur omnia post triturationem in mortario & supponat membro, vel superponat ei diaquilon aut cerotū factū cum oleo camomille aut sirag, & si perceperit fluxū humoris redeat ad medicinas confortatiuas quas diximus, & disponat infirmus cibum suū omne id q̄ est acetositas stipticitas & frigiditas sicut cibaria ponticitatem habentia & granatia que sunt ex succo agreste & succo granatorū acetosoz. Curatio

alnattras ex colera rubea est laxare naturam in principio egritudinis cum decoctione mirabol. vel decoctione cassie. Decoctio conferens dolori iuncturaz prouenienti ex sanguine & colera rubea. R. succi granatorū acetosoz & expressorū cum pulpa eorū lib. 5. & tantūdem iulep zūccarini & infundant in eo mirabol. citri. tritis & cribellatis. 3. v. die & nocte & colet & detur vel bibat ex sirupo prunorum. Modus sirupi de prunis sedantis calorem & laxantis coleram rub. & extinguentis sitim. Accipe ex prunis siccis pinguibus & laxatis in quantitate centum numero & infundant in aqua tribus diebus, postea exprimantur & colent & amota substantia horū prunoz renouent alij ad numerū prunoz & exponantur ad solem tribus diebus Alij cum aqua exprimant & colentur, & accipiat prima & secunda & apponatur. q. pondus sextę partis ipsius zūccari tabarzet & aspergatur super eo aliquid de aqua ros. coquat donec redeat ad modū sirupi, & bibat ex eo in tempore necessitatis ad leniendū naturam ad modū quo accipit iulep, & possibile est roborare hūc sirupū cum tamarindis & erit fortior ad infrigandum, & confert ad hoc aqua infusionis aloes cum succo endiuie. Et si nō sufficiat quod diximus administrent de alijs laxatiuis foribus dictis in suo loco. Et quando verificata fuerit penes te decisio fluxus humoris a pedibus administrabis emplastra confortatiua que predicta sunt coniuncta vel separata. Modus emplastri conferentis apostemati ex colera ru. infundatur psiliū cum aceto & conquassetur bene & loco doloris superponat & infundant pecię pāni in succis herbarū frigidaz & superponatur membro inflammato calore vna vice post aliam pluries in die, & quando ap̄a tendit ad declinationem administrent emplastra resolutiua cum ceroto & diaquilon & similibus. Curatio alnattras ex colera nigra est euacuatio cū laxatiuis & decoctionibus notis ad educendū coleram nigr. & laxandum ipsam cum decoctione epithimi. Modus epithimi decoctōis completus ad educendum coleram nigr. cū virtute. R. mirabol. nigrorum. 3. xx. polipo. sticad. añ. 3. v. sene. 3. vij. coquantur in tribus lib. aque donec redeat ad vnā lib. & ponant super ipsam de epithimo 3. x. & remoueat ab igne & conseruet vsq; ad incrastinū, postea vero exprime & colet & apponatur ibi. 3. i. agar. & 3. iij. salis indi. & quarta pars. 3. elleb. nig. & quarta pars. 3. lapidis magnetis post sui triturationem cū secaniabin, & sumat illud apud horam somni, & quando verificata fuerit penes te humoris decisio sit tua sollicitudo apud resolutionem ap̄atum cū effu

Cura ex  
cole. ru.

Decoctio

Sirup<sup>o</sup> de  
prunis

Emplast<sup>r</sup>

Cura ex  
cole. ni.

Epithimi  
decoctio



sione aque calide & emplastris calidis & temperatis vt ex bdellio armoni, serapino & opopan. & folijs lauri & oleo de lilio & oleo de nardino & similibus que scripsimus in pluribus locis, & caueat a medicinis calidis & siccis vt non addant siccitatem ad locū egritudinis & elonget a se omne q̄ generat coleram nigram sicut vniuersas carnes grossas & vinū nigrū, carnes salitas caules lentes & similia. Curatio alnatras ex colera & flegmate consistit in euacuatiōe amborum humorū simul vt cum decoctione hac. Modus decoctionis laxantis flegma & coleram cum equalitate. R. corticū mirabol. citrinorum a. 3. x. vsq; ad. xv. turbit boni fricati a. 3. iij. vsq; ad. v. decoquatur in tribus lib. aque donec redeat ad duas partes lib. vnus super aquam ponat ex zuccho. 3. x. & bibat illud simul portione. Qd si p̄ fuerit co. ru. flegmati addat mirabol. Si vero flegma p̄ fuerit addat turbitū & demat ex mirabol. vsq; deueniat ad intencum. si vero necesse fuerit alijs vtī medicinis accipias ipsas ex proprijs notis locis de emplastris & decoctionibus scriptis in suis locis.

¶ De dolore coxę, Cap. lñ. V.

**D**olor coxę propriā & singularem habet curationem ppter qd̄ separamus eius memoratiōem a memoratiōe dolorum aliarū iuncturaz, & est quidem dolor coxę aliud a dolore scię quoniā dolor scię eius distrahitur & ptenditur a coxa vsq; ad lacerum cruris & vsq; ad pedem, & possibile est in ambobus lateribus esse, sed dolor fixus in suo loco persistit non declinans ab eo, generatur aut̄ ex eisdem causis predictis in passione alnatras & ceterorū dolorū iuncturaz qui sunt ex occasione sanguinis aut reliquorū humorū aut expmixture ipsorū ad inuicem, Et eius signa sunt sicut signa que determinata sunt in illis Vnde si hmoī dolor prouenit ex sanguine flebotometur patiens vt dictum est semel aut bis, & si non erit sufficiens flebotomia laxetur cū hijs que diximus, similiter quoq; laxetur colera ru. quādo fuerit ex causa ipsius. Curatio vero eius quando fuerit ex flegmate consideret si virtus est fortis & exilit in corpe aliquod modicū de calore, & est eorū quorū corpora videntur nisi nō frigescunt & nō dedignatur eorum digestio in hora ductiōis sanguinis pcedat flebotomia medicinas reliquas, & postea faciat vomitum, dein de laxetur, postea fiant relique curationes. Si fuerit debilis mali & fusci coloris faciei & eius caro est mollis nō debet flebotomari sed incipe cum vomitu forti & completo, & possibile est ipsum sanari cum vomitu solo. Modus medicaminis ad educendū flegma per

vomitū & eradicandū dolorē coxę. R. sinap. 3. ij. baurac. 3. i. condisi mundati tercia partis. 3. teratur & bibatur cum ydromelle, & plura nos ea scripsimus ex compositionibus vomitus in suo loco qd̄ sufficiunt, Et si nō curatur cū vomitu administrantur fortia laxatiua sicut pillule alcebalhi vel pillule almatan aut pillule de hermodact. & similia, & fiant clisteria fortia & licinia quoniā vltime iuuant & non debet fieri laxatiuū nisi post vomitū. Modus pillularum educentiū flegma cū potentia a iuncturis & coxa. R. hermodact. baziadan & radix apij añ. 3. 5. mahazahara terciam partem. 3. turbit. 3. iij. colloquint. quartam partem. 3. euforb. sextam partem. 3. i. harnel. 3. 5. fiat totum vna potio simul & addatur ex bdellio patientibus debilitatem in ano & ipsi erit mundificatū corpus cum laxatiuo & vngatur & emplastretur locus cum rebus calidis. Modus linitionis quo vngit membrum frigidū & statim inflamat calore. R. piperis castor. euforb. sinap. añ. 3. i. & 5. piperi. 3. iij. teratur totū & ponatur inde. 3. i. olei & liniatur cum eo membrū fortiter. Accipiat steracus columbinū & liniatur cum eo coxa vel vngatur cum anacardo & permittat̄ ibi quousq; tumescat locus. Et alijs modis expertus commendatus a G. & nos experti sumus. R. feterag recens si potest haberi aut vetus & terantur cū modico lactis aut aceti, & superponatur in loco doloris coxę qui dicitur alsehad & cruribus, & dimittatur ibi ligatū per duas horas scdm̄ tolerantiā infirmi, hoc enim faciet tumorem super locum egritudinis, deinceps ingrediatur balneum & cum sudauerit ingrediatur tinā aquę calide & permittat̄ apostema quousq; fluxerit ex eo putredo, & possibile est eum cū hoc in vna vice sanari. Et si dolor redierit redeat emplastrū predictū vsq; ad. x. dies & similem operationem operatur al. sinap. qualibet per se, & quando inantiquatus est dolor aut exierit coxa ex suo loco. Eius signū est conuinatio doloris & palpatio capitis iuncturę ex supradicto loco exetit & inuenitur crus infirmū p̄elongatū alteri & tunc accedat ad cauteriū vt dictum est. Et cōfert etiam appositio ventosę cum igne & attractione vt ibi determinatū est. Curatio doloris ex col. nig. est euacuatio co. ni. sicut dixim⁹ & residuū curationis, & notandū est q̄ nunq̄ fit duricies in capite iuncturę coxę quod dicitur hadalueret, & si accidit illud curatur cum rebus mollificatiuis sicut diximus. Cautela vero a dolore coxę consistit in euacuatione coitus & ambulationis & frequentis equitationis p̄cipue apud accessum paroxysmi, & nō iacet infirmus resupinus, nec super latere infirmo, & recumbat

Cura ex  
cole. &  
flegmate

Pillule

linimentū

Aliud linimentum

Dolor coxę differt a dolore scię

Causa

Signa

Cura ex sanguine

Cura ex flegmate

Cura ex cole. ni.

Cautela a dolore coxę



# Liber Practice

hat totū corpus sup capite iūcturę & faciat somnum super latere sano & frequentem vomitū in sui curatione & qđ ex laxatiuis administrať & hoc erit fortius & eligatur de vltime iuuatiuis & reliquis doloribus iuncturaz & podagre. Et si continuauerit hoc & ægritudo anti quaf cauterizet locus vt dictū est in suo loco.

¶ De dolore scię. Cap. VI.

Doloris scię de scriptio

Doloris scię gñationis cā

Sign. ex sanguine puro

Sign. ex sanguine cū co. ni.

Sign. ex flegmati.

Cura ex sanguine

**D**olor scię est dolor incipiens a capite iuncturę quę dicit hac alueret, & postea ptenditur vsq; ad ventrem cruris, & possibile est extendi vsq; ad minimū digitū pedis, & qñq; protendit ad radices coxaz & extenditur cū genibus, & qñq; fit in vtraq; parte. Generatur autē aut ex bono sanguine puro obseruante naturā sanguinis in toto corpe existentis, aut generat ex sanguine grosso nigro in modum eius expulsionis a natura, & possibile est fieri ex grossis humoribus in inferioribus corporis existentibus, & hec species doloris sciatici reliquaz species est pessima & raro contingens, verū tamen eius curatio est facilis. Signum eius ex sanguine puro est qm̄ accidit in corporebus sanguineis, & assidue facientibus motū & equitationem cū hec vtuntur carnibus & potu vini alhalua & sentit patiens calorem extensum cū extensione doloris, & possibile est qđ accidit ei ex calore, & fit locus per quem vadit vena a coxa & crure fortioris caloris in tactu quā residuum corporis, & contingit hoc plurime qñ excedit plenitudo in hac vena, & acquirit sanguis putredinem, & ex hoc vigoratur dolor qm̄ tunc offendit eum sanguis sua quantitate & qualitate simul. Signū eius ex sanguine mixto cū colera nig. est qñ contingit hoc habentibus complexio nem mīcā & post vsus rerū generantiū ipsam sicut carnū bovinarū & salitarū & pisciū salitorum & alcechanac & vini grossi cauliū lentium & similiū, Et vniuersaliter eius signa vicina sunt signis primę speciei, hoc tamen sua pprietate fit cū modico calore & febre & maiori grauedine & extensione & tps longitudine. Signū eius ex humoribus flegmaticis est qñ percipit patiens motus grauitatem & frigiditatem, & cū tangit frons nō percipit in eo caliditas, & alleuiat dolor apud famem & sitim & laborem & sudorem & vigorat & incitatur apud saturationem & humorem crudū qui dicitur cachuia & excessum potus vini cū aqua temperata. Curatio eius ex potentia sanguinis est cū flebotomia venę basilicę imprimis si virtus est fortis, & est necesse quidem qđ detineatur patiens a cibo vno vel duobus diebus, & fiat flebotomia ex manu opposita pedi languenti maxime quando corpus plenum fuerit, aut subulietur regimen post

abstineat ab omni re multiplicante sanguinem vt carnibus & vino & alhalua & vtatur cibis acetosis & amaris & bibat secaniabin, postmodū vero fiat flebotomia de vena scię proprie ex altera parte cruris in loco venę, & si non apparet nec inueniri potest vena illa fiat ex aliquo ramu sculorum suorū super pede per modum qđ exit ex eo, s. inter minimū digitū pedis & qui dicunt alhāsar & albaufar digitorū pedis, quia musculi qui sunt ibi ex ista vena procedunt, & nō indigebit hec ægritudo alio genere curationis, verū tamen si fuerit sanguis mixtus cum colera tunc oportet euacuare coleram. Curatio eius ex sanguine grosso & nigro est vt ante omnia incipiant frangere & alleuiare dolo rem cum flebotomia, deinde laxetur co. ni. cum epithimo polip. mirabol. nigris. sale ind. agarico & similiis & abstineat a cibis generantibus coleram nig. & nutriatur cum his quę bonū sanguinem & subtilem generant vt ouis sorbilibus pullis gallinaceis carnibus hedinis & agninis vino albo & subtili & persistat in quiete & ocio & balneo vt alleuietur a se generatio grossi sanguinis. Curatio eius ex humoribus flegmaticis est qđ accedatur ad sui curam cum vomitu primo, deinde cum hijs quę purgant flegma quemadmodum diximus in curatione coxę & caueat ab oleribus & bletis & fructibus humidis & vtatur assatis & frixis, & caueat a potu excessu aque & bibat aliquibus diebus mel & secaniabin de melle aut sirupū radicum, & detur ei in diebus interpollationis egritudinis de sechaznaya, aut ex tyriaca alfaroc aut yera hermetis & ex electuarijs calidis, & si cum hijs nō recedit & non eradicatur egritudo, non potest euadere a cauterizatione quemadmodū dictum est in suo loco. Cautela quidem ab eius specie quę fit ex causa plenitudinis sanguinis est qđ caueat ab omnibus quib; abstinerere debent patientes dolorem iuncturaz ex occasione sanguinis & ea quę proprie sunt, vt abstineat ab eis, sunt excessus ambulationis & motus & grauis oneris delatio vel eleuatio, & caueat ab opere in quo oporteat fatigare locum dolentem forti fatigatione, a specie vero quę generatur ex abundantia humorum caue per ea quę diximus, & oportet eum multum sudare in balneo & sumere de medicinis deponentibus sudorem, Et si ægritudo inueteratur cauterizetur vt diximus. Cautela vero a doloribus iuncturarum ex causa sanguinea est cum hijs quę dicemus. Scito qđ intentio in curatione ægritudinū est expellere & remouere causam facientem eas, in tempore vero sanitatis & priuationis egritudinis prohibere aduentum eius & hoc consistit in duobus. Primum est qđ ca

Alhāsar  
Albaufar

Cura ex sanguine grosso & nigro

Cura ex humoribus flegmaticis

Cautela ab ei<sup>9</sup> sp<sup>9</sup> ex sanguinis plenitudine



Præserua  
tio adolo  
re iūctura  
rū ex san  
guine in  
duobꝫ cō  
fistit.  
Regimen  
partheri  
cis ex san  
guine

ueat a regimine generante ventositatem, Alterū  
vero diminuerē humores qui generant & coa  
duntur absqꝫ mora anteqꝫ multiplicentur &  
congregentur & offendant membra principa  
lia quibus erit necesse illos expellere ad alia mē  
bra debiliora sibi. Regimen autem expertū ar  
theticis ex causa sanguinea consistit cum euīta  
tione omnis cibi multiplicantis sanguinem vni  
uersaliter sicut sunt carnes & vina dulcia & gra  
na dulcedinis quę dicunt alhalua vel mel & gra  
num coctum & harays farinata oua carnes a  
gnine lac vūę valde dulces fructus dulces & ace  
tosa simul quę dicunt almuri melones ficus sic  
cę & similia, & declinet eius cibum ad id qđ ex  
siccet & minorat sanguinem sicut sunt cibaria  
quibus competit acetum sumac & ribes, & sit  
maior pars cibi eius lentes virides & cibaria. qđ  
dicuntur almezoꝝ & sachbag & squipezia vlti  
me acetositas, & ferculum qđ dicitur alcaris  
qđ fit ex carnibus hēdinis, aut sit mixtum cum  
& auiculis assatis omnibus, aut sit mixtum cum  
eis acetū vel succus agreste, & comedat ex fru  
ctibus granata dulcia & acetosa simul & poma  
& pruna & persica & crysomula & lazaruc &  
alhanara & similia. Et si natura infirmi fuerit  
declinans multum ad cibum carniū eligat ex  
ipsis quę sunt pauce nutritionis sicut carnes a  
uicularum. Et si declinant ad vinum euītet gros  
sum recens & dulce & valde verus, & eligat ex  
generibus vini qđ ex eis mediocriter temperatū in  
tempore vigore fortitudine & subtilitate. Et si  
natura eius declinat ad quid dulcedinis euītet  
de ipsis quod sit cū melle dactilis & rob de vuis  
& eligat ex ipsis quę sint cū zuccaro, & vtatur  
sirupis subtiliantibus humores sicut est secanī  
abin simplex & genera rob acetosa, vniuersa ve  
ro olea nō competunt ei præter oleum sisamo  
rum & oleū expreſsum ex oliuis recentibus nō  
maturis. Et si eius natura tendit ad aliam qꝫ præ  
dicta emendet se ipsum scđm modum deno  
tatum in suo loco, & caueat ab vltimata satu  
ratione, & si peccauerit aliqua die excedens in  
plenitudine vltra quam oportet faciat vomī  
tum illa die & non comedat in sero. Similiter qđ  
euītare oportet vniuscuiusqꝫ repletionem, &  
si fortuito excedit in ea mox redeat festinanter  
ad suū primū regimen & emendet in quo excel  
sit & faciat cum hoc ea quę necessitas requirit  
in illa hora & flebotomia & laxatiuo & restqꝫ  
regiminis quę dicta sunt, Somnum vero vigi  
lias laborem & quietem temperato modo eas  
exerceat. Coitus vero penitus est malus & offen  
dens arthetico sicut iam determinauimus, verū  
quia quibusdam ipsorum minus nocet quibus  
dam alijs & possunt eo vti in hora necessitatis,

Et quando fuerit dolor in iūcturis inferioribus  
maxime in coxis oportet tunc omnino abſtine  
re ab ipſo, & caueat exercere coitum super pleni  
tudinem & inebrietatem, & non intret in balneū  
Et oportet medicum vilitare infirmum & pul  
sum eius omni die postqꝫ obseruauerit in mente  
sua formā pulsus in tempe sanitatis existentem  
& vilitet colorem cutis corporis, præcipue autē  
faciei & oculorum, Et quando inuenit pulsū  
addentem ad magnitudinem & frequentatōem  
& colorem addentem ad rubedinem, & signa  
plenitudinis viderit manifesta & nota inquirat  
super hijs in quibus infirmus in suo excellere  
regimine & emendet ea. Et si fuerit illud a parte  
creationis nō autem a parte cibi transferat ipm  
ad vigilias & laborem, Et vniuersaliter dico qđ  
eius regimen conueniens erit cum inquirentes  
& vilitantes negotium infirmi iuxta vilitatio  
nem hanc describemus ei regimen, ac ipse obe  
diens adimplebit vniuersa quę sibi imponunt &  
acceserit ad hoc anteqꝫ confirmetur ægritudo  
vt non accumuletur plenitudo in corpore vnde  
consequatur accessus ægritudinis, Si vero ne  
glexerit in prædictis & longo tempore præſe  
ruauerit in hoc tunc possibile est accumulari ple  
nitudinem nobis non percipientibus donec per  
ueniens ad sui potentiam repente perueniat pa  
roxismus ægritudinis. Hanc vero vilitationem  
oportet esse præcipuam magis in temporibus  
existentibus inter tempora paroxysmorū ægri  
tudinis & in temporibus in quibus cadit per  
mixtio in suo regimine & excessus temperamen  
ti, Et quando viderit signa plenitudinis manife  
sta & magna, & fuerit in temporibus ægritudi  
nis accedat ad flebotomiam vt diximus, & edu  
catur ex sanguine in quantitate qua possit por  
tare infirmus & quod sufficiens est euacuaria  
multa plenitudine, Et si apparent signa pauca &  
remissa incipiant cum alleuiatione & subtilitati  
one cibi & bibat aliquid quod ingrossat sangui  
nem & prohibeat fluxum & decursus humo  
rum, deinde vero rediemus ad membrū patiens  
& occasionatum & cōfortabimus ipsum cum  
hijs quę diximus. Cautela a dolore iūcturarū  
ex colera rubea est qđ consideretur si dolor est  
ex simplici qualitate absqꝫ humore tunc nitatur  
mutare complexionem cum rebus contrarijs il  
li complexionī, Si vero fuerit cum humore fiat  
euacuatio colere rubee & hoc nitatur facere in  
tempore sanitatis & absolute ægritudinis & præ  
cipue apud accessum eius aduentus, & abſtineat  
omnino patiens ab omnibus quę generant co  
leram rubeam sicut sunt omnia dulcia & pingua  
& mel & alkanna dactil. ficus rob de vuis pas  
sis zuccarum butyrum oleum oliuarum nuses

Cautela  
ex colera  
rubea



## Liber Practice

Sachba  
hag  
Alhahaf  
ramia

fistice allia cepę & similia, & sint plura cibario  
rum suorum eorum quorum memoratio pre  
cessit, & vtatur aqua ordeı cucur. portula. far  
mach. i. atriplex & olus. i. litra iamentum & ci  
tru. eiusq; genera & cibaria acria frangentia co  
leram rubeam sicut sunt sachbahag. i. squipicia  
& alhahaf ramia & similia & declinet cum hac  
intentione ad somnum & exercitium tempera  
tum & lotionem in aqua frigida dulci, & hoc  
plurime faciat in doloribus prouenientibus ex  
sanguine, & frequenter visitet tactum pulsus  
venę & vrinam, & si viderit uenam addentem  
ad velocitatem & frequentationem, Vrinā ve  
ro tendentem ad frigiditatem & tincturā inci  
piat cum predicto regimine anteq; confirmet  
& vigoretur aegritudo quemadmodum dixi  
mus. Postq; viderit in humore acuminis excels  
sum & corpus accedens ad dedinationem non  
eam faciens euacuationem in principio aegritu  
dinis nisi postq; inuestigauerit & consideraue  
rit humorem & ipm in excessu inuenerit huius  
modi quidem manifestatur per ipsam iunctu  
ram quandoq; Si vero fuerit in ipsa apostema  
nec vulneratio nec cutis exoratio erit signū q  
humor faciens egritudinem est modicus & eco  
uerso nihilominus oportet rectificare comple  
xionem quandoq; cum aqua ordeı & muscila  
gine psilij & lacte statim mulso & que similia  
sunt hīs, & vtatur hīs cum aqua frigida vt a  
qua nituis & effundat aquam dulcem tepidam  
super membro & abluatur cum ea membrum  
& totum corpus simul post cibum, & ingredia  
tur balneum aque tepide & non calide frequen  
ter paulatim pluries in die, & exerceat somnum  
& quietem diuturnā, deinceps vero faciat euac  
uationem proprie humoris colerici & decens  
est epithimare epar cum epithimatibus frigidis  
& bibat succum endiuę & solatri, & cum decli  
nauerit acumen humoris addat paulatim in q  
titate cibi & bibat vinum temperatum valde, &  
regatur regimine illius qui tendit ad impingua  
tionem sui corporis, & cum impinguatū fuerit  
corpus & caro multiplicata signum est tunc es  
se perfecte sanatum. Cautela vero a doloribus  
iuncturarum ex flegmate est q; abstineat pati  
ens in temporibus quietis a cibis multiplicanti  
bus flegma vt a carnibus agninis piscibus gene  
ribus lactis ouis humidis fructibus & vniuers  
sis oleribus & vtatur assato frixo & carnibus  
salitis caprinis & auikulis modice humiditatis,  
& parentur ei cibaria subtilia iuuantia digestio  
nem cibi sicut ciminum caruiysopo aceto sina  
pis almuri & similia, & sumat in tempore com  
positionis ex electuarijs subtilibus vt electua  
rio de cimino & electuario de seminibus, & ele

Cautela  
ex flegma  
te

ctuario de piperibus & pulegio, & sirupo de  
melle parato & similibus, & caueat a repletio  
ne cibi & vini & ab humore crudo, Et si aliqu  
fuerit repletus faciat vomitum & non bibat vi  
num omnibus diebus vite sue. Et si non est ei  
possibile relinquere vinum ex nimia eius incli  
natione ad ipsum abstineat ab eo saltim vno an  
no vel duobus quousq; dolor recedat, & opor  
tet eum ingredi balneū ieiuno stomacho & fri  
cari corpus & iuncturas in ipso cum vitro, for  
ti fricatione & exerceat se in labore fortiter, &  
non sumat cibum post ipsum immediate nisi  
post longam horam, & caueat a somno diur  
no, & ingenietur dormire tota nocte & nō ex  
citetur ne corrumpatur digestio cibi & multi  
plicent humores in suo corpore, demat de ipsa  
scdm quantitatem opportunam cum medicinis  
educantibus ipsam & hoc maxime apud acces  
sum egritudinis, Quod autem confert prefer  
uationi huius generis passionum iuncturarum  
est q; nisi circa depositionem vrine nihil est em  
quod ad sui iuuamentū perueniat vt diximus.  
Compositiones autem & electuaria nota in vl  
timitate subtiliationis & bibat radicitus exstir  
pat hunc dolorem sicut est vera hermetis & ty  
riaca quatuor specierum & dualmulti si porta  
re poterat vsu eorum cum assiduatione con  
ferent. Et nos quidem plures compositiones de  
scripsimus conferentes ad hoc in pluribus locis  
huius libri, & vniuersaliter genera euacuationū  
vt vomitus flebotomia laxatiuum vrine depo  
sitis & sudor quando fuerit in suo tempore &  
assidue exstirpabunt iuncturarum dolores, Ve  
runtamen si cum hoc sequatur patiens inebrie  
tatem & plenitudinem cibi & confusionem ei  
borum cum malo regimine congregabunt hu  
mores in suo corpore & readunabit in aegritu  
dine, & iam monuit G. non suscipere quenq; in  
curatione huiusmodi quorum consuetudo est  
repleri multo cibo & potu, & vtatur fructibus  
& ciborum confusione, & nobis etiam idem  
videtur non posse curari penitus tales quorum  
consuetudo in huiusmodi consistit, Bonum ta  
men atq; laudabile apud sui alleuiationem est  
vomitus, hic enim exstirpat flegma a suo funda  
mento, frequentatio tamen eius debilitat stoma  
chum, & regat se reliquis modis curationis, &  
quoniam si non curetur de duricie que solet ad  
uenire nec inueteratur ex eis hec passio. Et si nō  
poterit infirmus tenere se a vino nec eius cibis  
absq; eo digeritur, faciemus sibi vinum ex pas  
sulis & melle in quo apponemus semen apij  
montani, Et si eius consuetudo est vti grossis d  
bis administramus ei omni tempore laxatiuum  
de fortibus medicinis fortiter & vltime attra

Vini pro  
hibicio ex  
toto



hentibus flegma, & si consuetus fuerit fructū gulositate faciat vomitū post eos cū electuarijs calidis, Caueat tamen a niue & ab aqua vltimę frigiditatis, & si nō poterit se abstinere ab eis in grediā balneū postea & sudet perfecte in ipso, & continē vtatur medicinis fortis subiliatio- nis & puocantibus vrinā, Ille vero quę iuuat dolores iuncturaz post paruū excessum pleni tudinis cibi aut post malū & indecens cibum est laxetur, & postea confortent iuncturę cū em- plastris & oleis in tempore sanitatis & roboren tur ab humorū receptione, & si postea iterum supueniat faciat medicinas alterantes compo- sitionem ex hijs quas in suo loco diximus. Et si omnia p̄dicta minime valeant erit necesse caute rizarī igne vt in suo loco dicitur.

¶ De cautela a dolore iunctura- rum. Capitulum. VII.

Cautela  
ex co. ni.

**I**Am diximus quidem qd̄ raro contin- git de hmōi doloribus est qd̄ fit ex colera ni- gra, vnde oportet cauere ab omnibus quę generant coleram nigrā, sicut sunt carnes boui nę yrcinę capriolinę & carnes asini siluestris & leporū & carnes salicę caules mellagrane fabę lentes faseoli aliuērī cicerū & similia & faciat euacuationem colerę cū apparebunt signa plu- ries & paulatim sicut diximus, & declinet cibis eius ad cibaria calida & humida cū æqualitate & temperamento aspidgabat. s. fercula facta ex pullis gallinarū & columbarz coctis in aqua & carnibus iuuenū pecudū & p̄cipue foemella- rum & assidue introitū balneū aque dulcis tem- perati caloris & temperati aeris, & exerceat la- borem & coitū modo mediocri & temperato, & si coacti fuerint bibere vinū sumat ipm tem- peratū valde & frequenter sumat ex electuarijs p̄dictis vt yera hermetis & theodoricon & si milibus.

¶ De dolore dorsi. Cap. VIII.

Cā dolo-  
ri sunt  
rarū dor-  
si

**D**escripsimus iam regulā doloris iūctū- rarum eorūq; signa & curationes, se- parauimus aut locū spinalis dorsi qm̄ in eo est aliquid diuersitatis, & vt facile sit quę renti inuenire quesitū. Dicitur aut qd̄ fit dolor dorsi vel ex causa intrinseca vel extrinseca, In- trinseca est aut ex humore crudo qui effundit- tur ad dorsum quod & frequenter contingit aut ex humore flegmatico, aut ex renum debi- litate vel egritudine in ipsis existente, aut ex re- pletionē maioris venę spinalis dorsi & eius di- strictione & extensione qd̄ quidem raro & mō- struose contingit, aut ex ventositate grossa cō- tingente dorso, aut ex nimia inanitione sicut ex nimio fluxu ventris & excessu coitus. Causa quidem extrinseca est vt percussio vel casus aut

ex graui pondere, aut excessu laboris & ambu- lationis, aut excessu frigoris aeris vel niuis vel ex ingressu in aquā frigidā in tempore frigoris & similibus. Signū eius ex humore & fatigati- one & incitat & vigorat apud quietem & odū & si contingit concordare huic ætas & tempus & ea quę processerunt de regimine infirmi erūt signa fortiora. Signū eius ex debilitate renū est perceptio doloris cū debilitate ac languore ipso rum, & quia minoratur desiderū venereum. Si- gnum eius ex plenitudine maioris dorsi spinalis est dolor cōmunicans totū corpus cū pullatōe & calore & reliqua signa corporis plenitudinis ex sanguine & rubedo vrine & viget pulsus, & si conueniunt ad hoc ætas & tempus erūt signa fortiora. Signū eius ex ventositate est illud qd̄ percipit infirmus sonitū in dorso in hora mo- tus & inclinationis corporis & quia quandoq; alleuiatur quandoq; vigorat dolor in lumbis. Signū eius ex inanitione est qd̄ manifestat ex hoc. Signū eius ex causis ab extra contingentib- us est qd̄ apparet infirm⁹ & refert, & possibile est superuenire illud apud elevationem grauis ponderis subito inde statim sentit dolor in dor- so, & hoc frequenter accidit. Curatio doloris dorsi facti ex humore crudo & flegmate est qd̄ faciat vomitum in principio, & postea laxa- tiuum cum pillulis althenahay, aut cum pillu- lis aluatan, aut cum pillulis de hermodaculis aut cum pillulis de siturag, & si fuerit necesse facere clisteria fiant ex fortioribus ipsorum si- cut diximus, deinde faciat euacuationem & em- brocationem & fricationem cum linitionibus & oleis calidis sicut oleo de euforbio, aut oleo de castor, & similibus, deinde vero administren- tur emplastra resolutiua super dorsum, & est vt accipiatur ex farina lupinorū amarorum & co- quantur cum aqua & melle admodū farinate & pluries extendat super dorsum, qm̄ sanabit & expertū est, vel accipiatur de grosso frumen- to & fiat inde farinata quedam cū aqua & mel- le & pugillo vno yfopi montani & extendatur super dorsum & dolore coxę quoniā confert, & abstineat infirmus ab omnibus grossis tibi- rijs quę diximus, & si nō curatur cum hijs cau- terizetur vt est dictū in suo loco. Curatio eius ex causa debilitatis renū est cū hijs quę diximus in passionibus renū & emplastretur dorsum cū eo qd̄ confortatur prohibet fluxū humorū ad ipsum. Curatio eius ex causa plenitudinis ma- ioris venę dorsi est cū flebotomia venę basilicę & potu succi granatorū & introitū in aquā fri- gidam, & dormire in locis humidis & residuo regiminis & curationis quę p̄dicta sunt in pas- sionibus dolorū iuncturaz ex sanguinea causa

Sig. ex  
lūore &  
fatigatio-  
ne

Sig. ex  
debilita-  
te renum

Sig. ex  
plenitudi-  
ne maio-

ris dorsi  
spinalis

venę

Sig. ex  
ventosita-  
te

Sig. ex  
inanitiōe

Sig. a cau-  
sis extrin-

secis

Cura ex  
humore  
crudo &

flegmati-  
co

Pil. Al-  
tenahay

Cura ex  
renū debi-  
litate

Cura ex  
plenitudi-  
ne maio-

ris venę  
dorsi



# Liber Practice

**Cura ex grossis ventositatibus**  
Curatio eius ex ventositatibus grossis est cum acceptione pillularum almatan vel pillularum serapini, in reliquis aut diebus sumat decoctionem radicū, & electuariū de seminibus cum oleo de kic qd est de kerua, aut oleo amigd. dulce. & accipiat ex electuariis que dicunt aldebirat & alijs famosis ad expellendū ventositates. Curatio eius ex causa inanitionis excessus est cum impinguatione corporis & administratione clisteriorum notorū ad impingundū corpus que descripta sunt in suo loco. Curatio eius a causis extrinsecis si fuerit ex frigore cum oleis calefacientibus & residuo regimētis. Si vero fuerit ex percussione vel casu fiat flebotomia in principio sui aduentus, & emplastre dorsi cum emplastris bonis & decentibus ad hoc. Si vero contingit in nervis passio aut solutio continuitatis inueniet curationem eius in suo loco proprio.

## De passione gibbositatis, Ca. IX

**Gibbositas Ashadba**  
**P**assio quidem gibbositatis que dicitur ashadba curatur apud principium sui aduentus, si vero eius actio & forma completa & consummata fuerit nunquam valet ingenatio circa eius curationem. Quod autem vidimus & testari possumus hanc egritudinem aduenire est tempus etatis adolescentie & generatio eius quidem fit aut in iuncturis spinalis dorsi, aut in pectore aut in ambobus simul, aut declinabit ad aliquam costarum suarum a dextris vel a sinistris, & accidit vel ex causa intrinseca vel extrinseca. Causa intrinseca est aut apostema generatum inter iuncturas spinalis dorsi inde torquetur iunctura & euellitur exire, aut generabit apostema super dorsum foris, aut fit ex humoribus grossis aut ex humilitatibus viscosis remollientibus iuncturas spinalis donec exeant. Causa vero extrinseca est aut casus aut percussio aut fractura in dorso. Signa indicantia vniuersaliter sunt strictura pueri anhelitus, & declinatio eius in horam sessionis, quod plurime in hora qua intendit quiescere sustinet sepe alteram suarum manuum, & inclinat se super pectus & quando surgit superponit manus suas genibus & surgit & exit iunctura vel in dorso vel in pectore. Signum gibbositatis causa apostematis est ex eo quod precessit infirmo dolor dorsi cum calidis febribus ad modum febrium apostematum cum magnitudine pulsus & vehementia continui caloris & post febris quietationem remanet attractio extensio dolor & grauitas in dorso, deinceps vero incipit apparere gibbositas. Signum eius ex ventositatibus grossis est quia sicut post dolorem dorsi absque febre & calore corporis nec illius loci cum humi-

ditate complexionis. Signum eius ex percussione vel casu est ex eo quod infirmus refert, & possibile est contingere gibbositatem illam que contingit in quibusdam temporibus & in tempore senectutis que non est predictarum specierum. Incuruatio autem senum fit ex debilitate caloris naturalis in quo fundata erat eorum sustentatio ex dominatione terrestris frigiditatis super eis & occupauerunt eos tenebre propter quod incuruata est statura eorum quorum curatio non est possibilis nisi se rexerint tempore iuuentutis & obseruatione singulorum que requirunt ad euertationem eius quod generat hanc egritudinem. Curatio gibbositatis ex causa sanguinis est cum flebotomia venę basilicę apud vehementiam doloris & potu medullę calliciflę cum oleo amigdali, postea emplastre locus cum rebus fortis mollificationis, & est ut accipiatur cera cirina & dissoluatur cum oleo sisamorum quod dicitur alfirag & pinguedine anserum & cum eo locus emplastre, vel liniatur locus cum vngento asafetide aut cum diaquilon & similibus que in suo loco dicturi sumus & clisterizetur cum aqua decoctionis maluaui sci seminis lini & fenugreci cui admisceatur oleum sisaminum aut oleum violę. Curatio eius ex ventositatibus grossis est quod accipiat ex compositione pillularum de hermodactilis aut pillularum de serapino. Et si fuerit adolescens bibat aquam decoctionis radicum de oleo kiri, & electuario de seminibus, & emplastre locus cum tyriaca quatuor specierum, aut cum emplastro de euforb. vel emplastro de castor. Modus emplastri conferentis huic passioni generata ex ventositatibus. R. storac. calamite melis olibani calami aro. iuniperi an. 3. i. euforb. 3. i. cere & olei nardini quantitatem oportuna misceatur totum & administretur. Curatio eius ex humiditatibus liquefacientibus iuncturas spinalis dorsi est quod accipiat ex compositionibus predictis sicut sunt pillule de feterag & pillule de hermodact. & bibat aquam decoctionis radicum cum yera pigra. Modus confectionis conferentis ventositatibus gibbosi & exsiccatis humiditatis. R. hueg spic. asar. mastic. darfen an. 3. v. mirthe. 3. x. seminis apij & seminis armel yerambad doronici an. 3. iij. & si inuoluantur omnia hec cum balsamo erit laudabilior & fortior, deinde conficiantur omnia cum melle despumato & sit dosis eius. 3. i. & 5. Et si est puer sumat ex eo parum & hoc cum aqua calida aut cum lacte asine quoniam valet cum auxilio dei. Curatio eius ex casu vel percussione est quod fiat flebotomia, & ligetur locus ligaminibus astrictis, & si hoc minime valet eis fiat cauterium vel in suo loco dicetur.

Sig. ex percussione vel casu

Cura ex sanguine

Vnguentum Ashadba

Cura ex grossis ventositatibus

Emplastrum

Cura ex humoribus liquefacientibus

Cura ex casu vel percussione



De tortura venarum que  
dicitur alduali. Ca-  
pitulum. X.

Tortura  
venarū q  
b<sup>9</sup> & ex q  
cā pueni  
at

Signa

Cura

**T**ortura venarum est vene grosse rubee  
plene & nigre tortuose & confuse appa-  
rentes in superficie crurium, & accidit  
hoc plurime laborantibus forti fatigatione p-  
cipue sicut sunt portatores onerum & agricolę  
& fiunt ex sanguine grosso & melancholico. Si-  
gnum earum est manifestatio ipsorum ad sen-  
sum. Et curatio ipsorum est cum latitantes fu-  
erit flebotomia in alio loco, & si apparent flebo-  
tomentur in duobus aut tribus locis & pluri-  
bus & post flebotomiam basilicę & euacuetur  
colera nigra cruris & educationem sanguinis a  
corpore frequenter faciat flebotomiam basi-  
licę & euacuetur colera nigra, & caueat a cibis  
grossis & carnibus bouinis vino nigro caulibus  
melanginis dactylis & similibus, & euitet fatis-  
sionem pedum & ambulationem multam & cū  
hoc cito sanabitur.

De passione elephantie.  
Capitulum. XI.

Elephāti-  
ca passio

Sign. ex  
san. melā.

Sign. ex  
flegmate

Cura ex  
san. nigro

**P**assio elephantie est inflatio cruris & pe-  
dis donec ingrossantur valde & simulant  
cruribus & pedibus elephantis, & propter  
hoc nuncupa<sup>r</sup> hęc passio elephantina, & quando  
perfecta & consummata fuerit egritudo nulla va-  
let ingeniatio circa eius curationem, sed possibi-  
le est sanari apud sui originem, & generatur aut  
ex sanguine nigro in quo est acumen aut ex  
grosso flegmate. Signum eius ex sanguine me-  
lancholico est quoniam est cum eo calor in tactu  
& offuscatio coloris, & si conueniunt ad hoc  
complexio ætas & tempus & pcedens regi-  
men infirmierunt signa fortiora. Signum eius  
ex flegmate est grossities cruris & pedis cum ef-  
fusione sanguinis ab eis & tunc est incurabilis.  
Curatio eius ex sanguine nigro in principio sue  
generationis est q flebotometur basilica ex ma-  
nu opposita cruris infirmi, postea suspendant  
ventose super crure, aut flebotometur vena ge-  
nu & administretur laxatiuum ad educendum  
coleram nigrā pluries & abstineat ab omni qd  
generat coleram nigram, sicut sunt carnes boui-  
ne lenticule caules melangine & similia, & vta-  
tur cibis pauci nutrimenti sicut sunt carnes auis  
& pullorum gallinarum hedorum & vitella  
ouorum & vinum subtile & panis fermentatus  
& caueat ab humore crudo, postea vero liniat

crus cum aliquo genere lutiterre mineralis aut  
alrafi & alangebat cū modico aluminis in aqua  
dissolutis & modico aceti, aut liniatur. cū acacia  
& folijs rosarum & similibus & superponant  
hęc cruri sublata omni mora & negligentia vt  
humor reuertatur retrorsum, Et si videris hu-  
morem reueri & nō augmentari apostema su-  
perstet huic regimini, postea vero emplastretur  
crus cum emplastris resolutiuis que dicta sunt  
in passione alnacras, i. podagre. Curatio eius  
ex grosso flegmate est cum forti vomitu in prin-  
cipio & paritate cibi, & vtatur vomitu quali-  
bet hebdomada & maxime post repletionem,  
& ex trifera parua omni die. 3. iij. cum. 3. 5. oli-  
bani & tantundem de zinzibere, Et vniuersali-  
ter dico quoniam oportet exsiccare corpus cū  
medicinis & regimine ciborum & euitare vni-  
uersos cibos humidos & declinet ad assata &  
fruxa & panem aridum & bene coctum cum  
aceto & oleo communi assamach & similibus,  
postea vero liniatur crus in principio egritudi-  
nis cum aloemyrrha acacia & croco cum vino  
forti & pontico, aut emplastretur cum stercore  
bouino & vino, aut cum stercore caprino. & li-  
getur fortiter postmodum desuper. Et qñ vi-  
deris esse alleuiatum apostema & ipsum in suo  
statu permanere cum rebus resolutiuis & per-  
maneant in suo regimine, & confert apud finem  
egritudinis sepelire crura cum arena calida &  
calore solis vel ignis.

Cura ex  
grosso fle-  
gmate

De passione venę exeuntis  
Capitulum. XII.

**S**ignum indicans ipsum apud sui exitum, Sig. vene  
quoniam fit in crure vel pede vel alia parte exeuntis  
corporis pustula siue vlcus & consecuntur  
exinde membrum illud inflammatio & dolor,  
postea vero tumor in vlcere, & generatur su-  
per eo apostema, & postea exit ex eo vena al-  
ba ad modum subtilis corde que si attrahitur  
& elongatur multum, & hęc passio plurime  
accidit in prouincijs alhagaz & in regionibus  
calidis & siccis paucarum aquarum. Curatio  
eius & euitatio generationis ipsius est hūme-  
ctare & impinguare corpus cum cibo & bal-  
neo, & euitet omnia olera & fructus in locis  
in quibus solet hęc passio generari quoniam  
hęc sunt que ipsā generāt. Modus medicaminis  
conferentis huic egritudini in hora apparitio-  
nis tumoris in loco & exitus vene & est q bibat  
omni die patiens. 3. 5. de aloë bis in die, hoc em  
delebit ipsum in eternum, sed si de eo iam aliquid  
exierit nō valet ingeniatio nisi vt attrahatur si est

Cura



# Liber Practice

parua quousq; egrediatur tota, & si est longa ligetur in extremitate ipsius arundo plumbea in pondere vnus. 3. & deducatur in ipsum quicqd exierit de eo, & caueat ne vena detruncatur quoniam si detruncabitur requireret magnum ingenium & subtile artificium in sui curatione, mortificatio vero ipsius fit cum eius exitu perfecte. Et nos determinauimus hoc in manuali operatione & documento artificij tractatu de vniuersis generibus apostematum & nominibus ipsorum.

## TRACTATUS. XXIX. DE GENERIBUS APOSTEMATIS & VULNERUM, in duas diuiditur sectiones, quarum prima de apostematibus partitur in triginta vnu capitula.

### Sequitur de enumeratione generum apostematum. Capitulum. I.

**A**postematum genera sunt. xxx. s. apostema quod dicitur verem. i. apostema aliflegmon eiusq; species apostemata dicta aldemmanul, rubedo que dicitur alhanifai. i. erisipila, ignis perlicus qui dicitur aluor alpasir, rubedo cum inflatione, vlcus niueum qd dicitur alcarha & alglagia formica & eius species, passio serpentis que dicitur alhenas, corrosio apostema qd generatur in loco flebotomie, apostemata que dicuntur althehani, apostemata frigidum flegmaticum, apa qd fit ex vento sitate, apostema qd notu est inflatione apostematum cancer sine vulnere, apostemata que dicuntur aldubayla & almachila & achean & han coria & alcaras, apostema qd dicitur alsalha & alhacar algidria & alcoalib & alteaz, vulnus qd dicitur tachrac alcatar, corruptio extremitatis propter frigus apostemata que fiunt in pedibus puerorum in tempore frigoris, strictura calciamenti qd dicitur cefac alcaf alharithra. Scito qd vniuersaliter omne apostema generatur ex effusione humorum ad aliquod membrorum. Cause aut effusionis humoru sunt aut extrinsece aut intrinsece/extrinsece sunt vt percussio casus alcarira aut alui & similia, intrinsece vero vt excessus alicuius maloru humoru & dispositio illius membri ad recipiendum illum & hic quidem humor aut erit sanguis, aut col. ru. aut ventositates grosse, aut co. ni. aut permiscetur ad inuicem.

Cause effusionis humorum

### De flegmone. Cap. II.

Flegmo. generatio

**F**legmon est nomen grecum decisum flegma, est aut iuxta intentionem G. comune nomen vniuscuiusq; calidi apostematis, Generatur quippe aut ex sanguine aut col. ru.

aut ex vtraq; simul siue sit causa generationis eius intrinseca siue extrinseca, siue ex malicia complexionis simpliciter siue cum humore rubedo. Erisipila autem & eius species & formica cum suis speciebus comunicat hoc nomine flegmon & eius complexionis, Veruntamen differi que libet ad inuicem iuxta eorum propria curam, Et causa huius apostematis est defluxus sanguinis ad aliqd membroru ita qd impleatur vene illius membri & madefit qd in eo est carne quemadmodum madefacit spongia infusa in aqua, & hoc non est nisi ex effusione sanguinis ad illud membrum preter sui exigentiam, aut ex attractione ipsiusmet membri scdm sui naturam aut causa aliorum membrorum impellentium sanguinem ad ipsum.

### De diuisione apostematu que dicuntur flegmationes. Cap. III.

**E**st vna species que generatur ex sanguine equali in sua grossitie & subtilitate dulcedine acuitate & sui equalitate. Et est alia species que generatur ex multitudine sanguinis ita vt non possint ipsum sustentare vene illius membri & exit cum subtili exitu que dicitur alresah & vadit ad loca vacua que sunt inter membra, Et alia species fit ex sanguine putrido grosso, Et alia quidem species est que generatur ex subtili sanguine cum col. ru. mixta, Est & alia que generatur ex putrido sanguine adherente infixo membro, & ex speciebus eius sunt apostemata que dicuntur aldemanul & apa costarum & apa pulmonis & squinantia, & apa qd dicitur algeder que sunt in radicibus coxaru & sub ascellis, & possibile est componi equaliter ex sanguine & co. ru. & appellatur tunc herisipila & flegmon simul, & qn alterum superat alterum appellabitur apa eius nomine: & generatur hoc apa aut ex causa extrinseca aut intrinseca, aut ex malicia complexionis simpliciter, aut ex malicia composita. Causa vero extrinseca est omnis causa nociua vt percussio vulnus contusio fractura & commotio & similia. Signa apatis flegmonis vniuersaliter sunt inflatio apatis & fortis dolor nisi fuerit membrum in quo est apa debilis sensus, & sequitur infirmum intus in membro & eius profundo pulsatio valde offensus ita qd estimat infirmus qd illud membrum attrahit ad vniuersas partes, & qd est contusum & sentit in eo fortem dolorem cum rubedine simili rubedini causate ex balneo vel ex accessu ad ignem, & qn tangit apa sentit in eo sub tactu in pulso, & aspirat infirmus frigus ex excessu sexus caloris. Inquit auctor differt forma flegmonis a causis extrinsecis per ea qd diximus, & hoc non eget maiori signo qd sensus est, & diuersificatur

Flegmonis plures sunt species

Algeder

Sig. flegmonis vniuersaliter



etiam propter situm locorum, quoniam membrum in quo fit apostema si fuerit in loco carnosio occupabit ex eo magnum locum, & dilatatur apostema in ipso & alleuiat in eo aliquantulum dolor, Si fuerit in loco vacuo carne & super pede manu & crure & genu apostema fiet paruum & dolor & febres fortiores fient, Et si fuerit in dorso erit apostema maius & cum maturum fuerit in ipso plura orificia similia spongie marine in suo colore, & propter hoc dicitur apostema spongiosum, & est difficilis curatio nis & maxime quando fit in corporibus senum. Causa vero eius magnitudinis in dorso pre ceteris locis corporis est quoniam in dorso virtus attractiua & in dorso maior existit q̃ in ceteris membris. Curatio flegmonis est quando est a causa extrinseca vel casu vel percussione. Sciendum est quonia diuersificatur curatio eius causa est intrinseca q̃ est quia requiritur humectare apostema & infrigidare & dissoluere calefacere & desiccare ipsum & totum hoc scdm eius dispositionem & id quod generatur in ipso aut indigebit euacuatione sanguinis coadunati cum scarificatione ferri vel cum attractione sanguisuge. Curatio vero eius ex effusione humoris q̃ incipitur apud sui generationem cum flebotomia, si consentiunt ei note conditiones & ex parte opposita, vel si fuerit apostema in parte sinistra fiat flebotomia de basilica seu vena alchal dextre manus & econuerso, Et si fuerit apostema in pede dextro flebotometur de venis predictis eius partis in brachio, & si non reperitur vena basilica fiat in aliquo ramusculorum eius Et si fuerit apostema inter locum qui dicitur alcrati flebotometur vena cephalica. Et nota q̃ hoc apostema quatuor habet tempora. s. principium augmentum statum & declinationem, unde oportet curare ipsum in sui principio cum eo quod diuertat & repercutiat humorem & hec est euacuatio sicut diximus cum emplastris de sand. balauft. folijs ro. lentibus mirta camphora & similibus, vel cum emplastro ex corticibus granatorum coctis in vino. Modus linitionis epithimatis conferentis omnibus apostematibus factis ex sanguine & forti inflatoe in principio, & est vt fricetur sandalis rubeis cum succo solatri, & epithimetur cum eo & madesiant pecie panni lini in aqua ros. in frigidata cum niue & operiatur cum his totus locus epithimationis apostematis, & cum exsicceetur pecia madesiat alia & superponatur sepe in die, postea vero ablatur apostema & reducatur super ipsum epithima post horam, Et sic faciat continuo donec sedatur acumen apostematis, & diuertatur humor & dolor quiescat, & decens est fricari

sandalum cum aceto vini, & hoc quidem quando infusus est humor in profundo membri, & decens est congregari simul quando est apostema equale & medium inter formas predictas. Modus epithimatis ad diuertendum humorem & infrigidandum & sedandum dolorem & est bonum valde calido apostemati. R. sief memithe partem vnam acacie partem quartam opij tantundem teratur totum cum succo solatri aut cum succo alicuius herbarum frigidarum & epithimetur cum eo. Modus epithimatis conferentis & infrigidantis, accipiatur amidum de frumento & cerusa plumbea spodium & camphora teratur totum cum aqua ros. & epithimetur cum eo. Modus epithimatis exsiccatiui quando humor est multus & timetur ne sit grossum apostema accipiatur de sandalis ru. & sief memithe bolo armeno & balauft. ferrugine ferri & mahgdad & teratur totum cum succo mirthe vel plantaginis, In augmento autem & statu apostematis oportet omnia esse cum quibus curatur apostema compositis & stipticis & resolutiuis & apponantur stiptica in tempore augmenti plura & fortiora, In statu vero resolutiua plura & fortiora, in declinatione autem quando calor iam extinctus est oportet q̃ curetur apostema cum rebus remollientibus & lauare id modicum quod residet in membro ex humoribus. Modus linitionis quod fieri debet tempore perfectionis status apostematis, accipiat ex sandalo rub. & croco equaliter & teratur cum succo coriandri humidum & linitur cum eo, & in ista linitione modicum aliud est caliditatis. Modus linitionis ad hoc. R. sief methelicij & aloes partes equales terantur cum succo endiuie & erudine & apij, Et scias q̃ hoc apostema quod fit ex sanguine impossibile est non terminari ad vnum istorum trium quia vel resoluitur vel humor diuertitur aut quod adurabitur. Et signum huius est quia persistit pulsatio & non valet in eo in frigidatio, & videtur apostema resolui donec congregetur in ipso putredo, & tunc oportet iuuare ipsum in maturatione aut durificabitur & efficietur durum. Et signum eius est quia sedatur dolor & alleuiat apostema & addit in duriciem. Modus linitionis administrande in hora tranquillitatis doloris calidi cum indiget apostema resolutione & maturatione. & accipiatur farina maluausci & camomille & terantur & permisceantur cum aqua & extendatur de hoc super papiro & superponatur apostemati. Alia, accipit farina seminis lini & coquatur cum fursibus triticis cum aqua & supponatur apostemati, & qm videbitur congregari putredinem in apate oportet

Epithima aliud

Epithima aliud

Linitio

Alia linitio

Alia linitio

Alia linitio

Cura flegmonis a causa extrinseca

Cura ex effusione humoris

Epithima



# Liber Practice

**Epithima** ipm aperiri cū hoc epithimate, & est q̄ accipiat de succo endiuie & de herba eiusdem & ponat super igne & in cacia ferrea & misceatur cū eis parū de oleo viol. & liniatur super apostemate, hoc enim aperit omne āpa, aut supponant cau- les cū butyro vaccino, Et si nō aperitur āpa cū hmōi accipiat eius curatio ex curatione aper- tionis āpatis dubayle perfecto modo.

¶ Sequitur nunc de apostematibus que dicuntur aldenul. Cap. III.

**Mod⁹ al-  
denul**

**Gñatio  
aldenul**

**Signa**

**H**æc āpata sunt de genere āpatum fleg- monum & generat ex grosso & cor- rupto sanguine, & qñ non perficiunt in eis curatio possibile est cōgregari humores om- nes ad vnum locū & generatur ex eis āpa qđ sit magis difficile illis, & possibile est q̄ intericiat Et generatio quidem huius āpatis est ex multi- tudine ciborū generantiū sanguinem, sicut est lac carnes & alhalua & vinū dulce, & p̄cipue il- li qui exercet & vitur labore & equitatione & coitu post cibū. Signū huius āpatis est rubedo loci cū dolore & attractione & extensione quo usq̄ incipit apparere in ipso apostema augmen- tatur molestia & dolor & febris, & maxime cū sit in corpore multi sensus, & quantumcūq̄ ac- cedat ad maturationem & putredinis congre- gationem vigoratur febris quousq̄ perficiatur maturatio & tunc declinabunt febris & calor, Et scire te oportet quoniam horum āpatum alia cito maturantur alia vero tarde/hic aut permi- scetur āpa ex sanguine & colera rub. & erūt ca- lor & febris furiosiores & cito fit maturatio & color loci non est perfecte rubedinis, & erit ca- put apostematis acutū. Si vero permiscetur apo- stemata ex sanguine & flegmate erunt dolor & calor remissi in lenta febre & color loci rube- dinis remisse & fit caput apostematis latum, & possibile est videri plenum, Si vero componit ex sanguine & co. ni. erit dolor pauci acuminis cum diuturnitate temporis & tardatione matu- rationis, & color loci erit declinans ad nigredi- nem. Curatio horū apostematum est cum hīs que diximus in apostematibus cum flebotomia s. & residuo curationis. Verū tamen in huius- modi apostematibus probavi apud sui princi- pium ortus ipsorum experimentum quod mihi sepe verificatum est, & est q̄ consideretur apo- stema in principio sue generationis quando est valde paruum anteq̄ sentiet aliquid caloris & molestie, & tunc accipiat lignū de mirta aut de quocunq̄ alio & calefiat inflammetur ad ignem cum quo cauterizetur caput apostema- tis, & postea ponat super eo totū madefactum oleo ros. vel ceroto qm hoc delebit āpa, & nū- q̄ permittet illud tumescere, hoc tñ fieri debet

**Cura**

**Expimen-  
tum lau-  
dabile**

post sanguinis euacuationem sicut diximus, deīn- caueat infirmus ab omni qđ generat humorem grossum sicut alharays suū frumentū coctū & carnes grosse & halua & vinū dulce & sifia, & declinet cibaria eius ad acetosa & pontica vel ab ea que vtraq̄ intentione complectūt sicut sunt cibaria que dicunt haferamia & vbasia & casa hia & sehlagia, ex fructibus vero mala acetosa & dulcia simul granata & coctana & sifia, Et si viderit āpa tendens ad maturationem oportet iuuare ipsum post euacuationem, & emplastre cū farina tritici boni qđ dicit alhamed cocta ad ignem cū melle & oleo & modico cimini, vel te- rantur ficus sicce fortiter cū modico baurac & emplastre, vel accipiat fermentū cū oleo cōmu- ni & sale, & superponat loco, Et si fuerit āpa fortis doloris & corpus infirmi multi sensus accipiat vitellū oui assati & oleo ro. & lac recēs equaliter aut lac mulieris & modicū succi alsa- ri & scariole & distemperent & supponant, Et si dolor fuerit valde fortis & calor similiter terantur cū vitello oui folia iusqami & papaue- ris aut coriandri humidi & est expertū, Emplm ad maturandū oīa āpata terat modicū sinapis cū ficubus siccis & modicū olei de lilio vel oleo sisamino & supponat aut emplastreter cū dia- quillon vel cū vngento demelle. Modus vngenti de melle, accipiat de sarcocolla vna pars vel tm de melle & teratur cū eo & administretur, vel coquat mel per se vsq̄ in spissationē, postea asp- gatur sarcocol. super ipsum optime tritā & mi- sceatur & extendat super pecia panni lini & su- perponat āpati, hoc em aperit & sugit qđ in eo est. Emplastrū de carlena, i. orobo ad educendū Emplast. ex āpatibus humores putridos accip ex farina de carle- orobi & distemperet cū aqua & butyro & mo- na dico salis & caulis triti, & superponat vel mis- cetur super ipso modicū de guma quercus qm aperit & mundificat āpa. Et si indigebis alijs medicaminibus inuenies ea que in suo loco cō- plete sunt.

**Emplast.**

**Emplast. de carle-  
na**

¶ De rubedine que dicitur alhanes i. herisipila. Capitulum. V

**F**risipila āpa factū ex colera & situatum in cuti tantū, Cuius species sūt plures, est vna species que dicit perfecta rubedo & herisipila, & generat ex sanguine bullienti sub- tilis substantie. Et est alia species que nota est noīe alnira & appellat ignis persicus. Alia vero species que dicit erisipila inflatiua & dicit alha nira almahnasta, & possibile est cōponi erisipi- lam cū flegmone & q̄liter, aut erūt signa erisipile p̄dominātia flegmoni, aut signa flegmonis p̄- dominantia erisipile, & scdm illud p̄dominū apellabitur apostema nomine eius. Differentia

**Herisipile  
p̄fes. s. p̄**

**Alnira  
Alhanira  
Almah  
nasta**



**Differunt**  
**flegmō et**  
**herisipila**  
**Cura he-**  
**relipile**  
**Linio**  
**Cura ex**  
**caulis ex-**  
**trinfecis**  
**Cura heri-**  
**spile cū**  
**flegmone**  
**mixto**

Inter ipsum & flegmonem est quoniam flegmon  
erit in carne lacerti, & est color rubedinis fortis  
in ipso cum pulsatione. Signum perfectę erisipile  
est fortis calor inflammatio & febris & est  
calidior tactu & mox & reuertitur & perma-  
net, & tunc scias quoniam est ex subtili sangui-  
ne fluente liquido, & generatur super corio &  
nō transit & est sine pulsatione. Curatio eius fit  
cum euacuatione colere rubeę primo si condi-  
tiones consentiunt cum eo qđ nō calefaciat mul-  
tam calefactione & cum decoctione prunorū  
vel cum sirupo violę vel cum succo granatorū  
cum sua carne expressorum, vel cum aqua ca-  
sei & scamonea, deinde vero cum flebotomia si  
apparet in eo plenitudo ex vena al a chal, postea  
vero liniatur cum rebus frigidis & humidis vt  
psilio rasura cucurbit. portulaca & alchalab  
& lenticula aque lactu. endiuia & similibus, &  
ex eis quę maxime conferunt est qđ emplastre  
cum farina ordeī & succo coriandri humidī an-  
teqđ alteretur eius color, & est expertū, & est ne-  
cesse qđ sit illud quod supponit ei humidū sem-  
per & renouari emplastrū super ipsum anteqđ  
exsicceatur, aut supponat emplastro pecias ipsas  
madefactas in aqua vna caloris quietationem.  
Modus linitionis conferentis herisipile & infla-  
tioni membrorū cuiuscūqđ. R. sand. ru. faseol  
sief memithe anaspideg alrafes. i. ceruse de plū-  
bo boli armeni añ. partem. 5. teratur totum bene  
& distemperetur cum aqua & liniatur cū eo,  
& postea madefiant pecię panni in aqua frigi-  
da & superponatur & remouetur quando in-  
cipiunt calefieri optime valet cum dei auxilio.  
Hanc aut linitionem non oportet fieri nisi post  
euacuationem & apud vehementiā doloris &  
inflationis, & quando volueris soluere & ma-  
turare inflationem quanqđ hoc raro sit necesse  
fieri, quoniam vt plurimū per se soluitur & ma-  
turatur superpones ei farinam ordeī distempe-  
ratam cum aqua calida aut lana noua non lota  
aut ex medicinis alijs maturatiuis quę descri-  
buntur in loco apatum quę dicunt aldubayla.  
Curatio eius excausis nocitiuis extrinsecis vica-  
su & percussione est qđ scarificetur in loco & su-  
perponatur ei farina ordeī calidi & laxetur co-  
lera, & qđ inflatio est modica sufficit admini-  
stratio leuis clisterij & sanabit. Curatio erisipile  
mixte cum flegmone est qđ permisceat & com-  
ponat medicina scđm compositionē & pmix-  
tionem morbi ne clatere debet eius curatio cō-  
positi si scierit curationem simplicis, Et sit cibus  
infirmi cucur. cocta cū lentibus aut portulacū  
almef. i. genus leguminis vt prisanā colatā orde-  
aceam & alia sifia quę frangunt colerā nig.

**De igne persico. Cap. VI.**  
**I**gnis persicus qui dicitur vlcus carbonosum  
generatur ex feruente sanguine cum colera  
ni, mixto. Signa indicantia ipsum sunt qđ  
sunt pustule generate in superficie corporis per se si-  
ne causa manifesta, habens tenues desup ampul-  
las ni, & possibile est eas esse in colore cinericio  
cum forti calore & rubore ascendente super eas  
nō sicut rubedine puri sanguinis fluentis sed de-  
clinantis ad nigredinem & durities calidi apatis  
Curatio eius in sui principio est qđ educatur de  
sanguine cū flebotomia loci oppositi aegritudi-  
ni & distrahatur de eo vsqđ ad sinopim vel ur-  
ca illud, & si scarificetur locus post flebotomiā  
nō est nec inconueniens, & fiat scarificatio pro-  
funda in carne aliquantulū. Et sit cibus infirmi  
qđ subtiliet sanguinem preter acumen sicut est  
prisanā de ordeo & succus citroli & cucurb. &  
muscilago psilij superponat postea loco vulne-  
ris medicinę stipticę & est illud vt coquant gra-  
nata acetosa in aceto donec liquefiant & terant  
postea & extendatur de eis super pecia panni &  
superponat aut liniatur locus cū alumine croco  
aceto, aut accipiatur de alumine pars vna & de  
cima partis ipsius ziniar & terantur & liniant  
cum eis, Si vero aegritudo deterius sese habebit  
& confirmabitur & videtur ampliari curet cu-  
ratione corrosiois vt in suo loco dicitur.

**De erisipila inflatiua. Cap. VII**  
**H**oc est ex speciebus erisipile sicut di-  
ctum est. Et signa indicantia ipsam est  
apparitio inflammationis subito in su-  
perficie corporis similis inflationibus sequen-  
tibus exustionem ignis, & cum aperiuntur &  
scinduntur exit ex illis aliquis liquor subtilis.  
Curatio huius est cū flebotomia qđ vtatur pa-  
tiens succo prunorū granatorū acetosorū & al-  
celfal & alrabfal est omne genus pulmenti legu-  
minum sed pprie lentū & omni qđ extinguit  
acumen sanguinis & aperit hmōi ampullatio-  
nes donec fluat qđ est in ipsis, & postea curet  
cum vngento de cerusa aut vngento de litargis  
roparato cum aqua ro. & curetur cū vngento  
de calce cum dei auxilio.

**De apostemate vuali. Ca. VIII**  
**H**oc apostema etiam apā est de genere  
acutorū apostematū. Et signa indican-  
tia ipsum sunt quoniam generant in cor-  
pore pustule & postea sunt in illis ampulle tes-  
nues quę dicuntur hascerisa, & fluit ex eis pus-  
tredo & est simile subtile. Curatio eius est cū fle-  
botomia & fricatione donec recedat tota caro  
corrupta & cum appositione sanguisugarū su-  
per loco, aut cum scarificatione & maxime qđ  
antiquat, postea vero liniatur bolo armeni, aut

Ca ignia  
perlici  
Signa

Cura

Si herisipile inflatiua

Cura

Alrabfal

Si apatis vualis  
Cura



# Liber Practice

tall. i. nitro, cum aceto & amoueant squame ab ipsis & fricetur quousq; rubeat, & postea apponatur medicina super loco & cessat ipsum exsiccare vna vice post aliam donec perueniat ad carnem viuat & sanam & subtilietur pellicula postea sanabitur.

¶ Sequitur de formica. Ca. IX.

Formice  
tres sunt  
species

**F**ormica est de genere calidorum apostematum & appellatur rubedo muscina, cuius species sunt tres, quod est quod erit colera subtilis substantie aut grossa aut mediocriter, Prima species fit ex subtili colera, & appellatur erisipila muscina & nominatur etiam vulnus dilatatum, & hec species appellatur suo nomine proprio quod est formica. Secunda vero species generatur ex colera grossa & appellatur formica corrosiua & dilatata. Tercia quidem species generatur ex colera media inter grossitatem & tenuitatem, & appellatur formica miliaris arab. gūasia. Signum formice muscinę corrosiue est quoniam primo generatur vna pustula parua vel plures cum pruritu & forti vitione & modica inflatione, postea vero fit vulnus & dilatatur de loco ad locum & profundat in cutim donec perueniat ad carnem. Signum formice miliaris est quia exit in sui principio pustule minute albe granis milij similes, & est cum eis fortis mordicatio & inflatio, & defluxus putredinis & rubet quod circa eas est de carne & generatur super cuti. Curatio formice muscinę est cum euacuatione corporis a colera ru. deinde vero superponatur loco plantago & extremitates vitis & alhalic, postea vero emplastre cum medicinis fortis siccitatis sicut lenticulis solis aut cum melle. Modus emplastri ad formicam & apostemata inflatiua, accipiat corticum granatorum lenticularum ro. siccatum partes equales & coquantur omnia in aqua vltima coctione & exprimentur ab aqua & terantur optime & misceantur cum eis oleum ros. & exprimat vltimo & superponatur, Curatio corrosiue est quod diximus in curatione formice muscinę. s. cum euacuatione & medicinis in quibus est frigiditas & stipticitas & liniatur cum hoc linimento. Modus troc. conferentium herisipile formice & corrosioni iuuamentum maximū. R. croci balaust. añ. 3. i. corticum granatorum aluminis iamani squamarum gris añ. 3. iiii. terantur cum vino pontico & fiant troc. postea teratur vnus ipsorum cum aceto & melle secundum necessitatem egritudinis ad liniendum cum eo donec sanetur. Curatio formice miliaris imprimis est cum euacuatione colere ru. & flebotomia sicut diximus, & si necesse fuerit deinde vero emplatur desuper cum rebus modice stipticis & exsiccationis ex rebus. s. nominatis in alijs ambabus speciebus, & est quod liniatur cum

Sig. for-  
mice cor-  
rosiue

Sig. for-  
mice mu-  
scinę

Cura for-  
micę mi-  
liaris

Emplast.

Cura cor-  
rosiue

Trocisci

Cura for-  
micę mi-  
liaris

memiche trita cum aqua aut cum modico acetij, aut succo solatri aut succo plantaginis vel acetij, solatri & liniatur cum ipso eo, aut teratur litargirum cum aliquo predictorum succorum, & liniatur cum ipso, Est quidem & alia species formice quę nominatur serpentalis. Dixit auctor differt hæc passio a specie formice miliaris, Et signa indicantia ipsum sunt quoniam apparent paruę pustule albe similes milio & subito exeunt in superficie corporis, quorum figura similis paruo serpenti exiens cum forti acumine inflatione & febre & non extendit & transit superficiem cutis nisi sit apostema compositum. Curatio eius est sicut curatio quam descripsimus in formica miliaris, sicut cum euacuatione colere rubeę vel cum linitione cum succis frigidis sicut succo lact. endiuie & similibus.

Formica  
serpentalis

Cura ser-  
pentalis

¶ De corrosione. Cap. X.

**C**orrosio fit ex humore calido colerico Signum huius sunt quoniam ut plurimum contingit ex apostemate formice quoniam putrefit, aut ex herisipila aut alijs consimilibus egritudinibus calidis predictis, deinde accidit in eo nigredo vel viriditas aut color pauoninus, deinde rerit & dilatatur & corrodit primo & offenditur ab eo ita quod euelluntur extra & fluunt exinde corticie humores putridi acuti subtiles. Curatio eius in sui principio antequam incipiet dilatari est cum hijs quę diximus in curatione formice corrosiue, quoniam vero dilatata fuerit fiat flebotomia a parte opposita si virtus concedit, postea vero euacuetur co. ru. si necesse fuerit, deinde emplastre locus cum medicina acuta operante operatione ignis, & liniatur circumquaque cum bolo arm. distemperato cum aceto, & si apostema efficitur nigrum & vigoratur nigredo in ipso superponatur ei sulphur tritum distemperatum cum butyro vna vice post aliam quousq; cadat nigredo. Medicinę vero quę operantur sicut operatio ignis algeę. i. vitriolum arsenici algar. i. gipsum & prior aqua saponis, & medicamen acutum quod dicitur dua alcanā quod pre ceteris medicaminibus laudabilior est atque nobilior, Cuius modus est quod accipiat de arsenico citrino & calcenon extincta añ. lib. 5. ziniar argenti viui sal armon. alcali añ. 3. i. & 5. teratur totum cum vrina puerorum vel cum aqua saponis donec mortificetur argentum viuum, postea exsiccentur & terantur secundo, & aptetur cum instrumento quod nominaturalachal, & est vas sublimandi ut in suo loco determinatur, & fiat ignis desubter donec sublimetur, & accipiatur id quod sublimatum est & iterum teratur cum modico sale & bonozeg & secundario sublimetur, postea vero coadunetur totum id quod sublimatum in vase est quod

Sig. cor-  
rosionis

Cura in  
principio

Medica-  
me caure  
risatiuum  
forte



dicitur achal, & referuetur in vase eneo rubeo qd non tangatur ab humiditate, & quando voluerit vti eo puluerizetur & aspergatur de eo super locū corrosionis super omni apate, aut apatibus duris qui dicuntur alachhilul vel que dicuntur alnazor qñ volueris ea euellere & delere radicitus & superponat loco vbi est puluis foliū vitis que dicitur carria & dimittat sic aliquid quibus diebus qd nō tangat quousq; videat caro crescens ex omni latere per se, postea vero curetur apostema cum hijs que generant carnem Et hoc medicamen valet loco cauterij vt in pluribus locis, Et si nō valent omnia hæc que diximus studeat curari cum operatione manus & cauterio vt in suo loco determinauimus. Descriptio pulueris faciens crescere carnē in vulnibus difficilis consolidationis, accipiat de farina orobi & puluere lilij alasmangoni añ. p.i. misceant simul & conuerlent & aspergant de super postq; vnixerit locum cum oleo ros. hoc enim accelerat carnis generationem.

¶ Sequitur nunc de apostemate qd fit in loco flebotomie. Capitulum. XI.

**C**ontingit quandoq; fieri quibusdā apostema calidū in loco flebotomie & inflatione brachij & fit illud tribus ex causis, aut ex strictura apertionis vene in hora flebotomationis vnde coadunat sanguis in orificio vene & apatur, aut contingit ex culpa flebotomatoris si profunde inciderit apertionem vene achal ita qd facit vulnerationem in neruo, aut contingit ex excessu fatigationis brachij vel ex ingressu balnei anteq; consolidetur vulnus. Signū eius ex strictura apertionis vene est exitus sanguinis subtili emanatione & eius constrictio cito post difficultatem, Signū eius ex vulneratione nerui arterie est quoniam accidit pluribus diebus grauitas motus, & possibile est ipm nō sanari. Signū eius ex fatigatione brachij aut eius stricta ligatione vel ex introitu balnei est qd patiens refert, & possibile est contingere ex flebotomia qd maioris lesionis est qd est quoniam sub vena basilica latet magna arteria, quam possibile est aperiri, & excesserit flebotomator pfundare in apertione vene donec perueniat ad concauitatem illius arterie vnde sequit fluxus sanguinis continuus, cuius constrictio sit difficilis. Et signū huius est quia videtur sanguis rubeus procedens a vena cum abundantia, & qñq; contingit ex flebotomia quibusdā hominibus inebriatis, nec curantibus restringere ligamen decenter qd soluitur de seligamen in hora somni & emanabit sanguis, vnde possibile est eos mori aut circa mortem peruenire. Curatio apertionis loci flebotomie quando accidit ex

strictura apertionis vene est qd flebotome fiat super loco flebotomie si est possibile, sin aut laxetur infirmus & permittat vna die vel duobus, postea vero flebotome iterū, & si remanserit inflatio in brachio post illud curetur cum hijs que in suo loco dicemus. Curatio eius ex strictura ligaminis brachij est qd soluatur aliquñ tulum ligamen flebotomie & vngatur brachiū cum oleo ros. & infrigidatur cū aqua frigida vel cum succo aliquarū herbarū frigidarū. Curatio eius ex fatigatione brachij est qd desinat a fatigatione, & preseruet ne accadat fieri in eo apostema calidū, Et si forsitan contingit fieri apostema ponatur de super farina ordeī cū succo alfaris. i. scariolę vel succo coriandri humidi Et si fuerit acumen apatis forte cum dolore fiat flebotomia ex alio brachio & superponat brachio vnctiones frigide sicut succus coriandri humidi cū camphora, & quandoq; exsiccatu renouet donec recedat apostema & superponatur ei iusquamū recens cū oleo ros. & medicinas quas diximus in curatione erisipile & formice. Curatio eius ex vulnere nerui & grauitate motus qui sequitur ex ea est qd nō consideret si est in brachio calor nec rubor emplastre cum emplastro de euforb. vel cum emplastro de serapino, vel cum vngento alresel & similibus, vñ accipiatu cære. 3. x. euforb. 3. i. olei oliuarum quant. 5. liquefiat cum eo cera & puluerizetur euforb. de super & emplastre super neruo. Et si fuerit cum apate inflatio & mollities & albedo & modicu caloris curetur curatione apostematū molliū que in suo loco dicitur. Curatio eius ex apertione arterie & fluxu sanguinis est qd inuoluatur totū cum albumine oui & aspergatur super ipsum de puluere aloes & sanguinis draconis, & intronmittatur arterie imprimendo fortiter cum instrumento qd dicitur almarnad, postea constringat fortiter & inuoluatur cum pecia panni sapienter & dimittat sic tribus diebus, transactis vero tribus diebus soluantur ligamina cū suauitate & imprimat cum digito orificio vulneris & ligetur cū pecia panni, & dimittatur quousq; sedetur acumen sanguinis vel quousq; consolidetur vena. Curatio eius si soluta fuerit ligatura flebotomie & excesserit ex ea fluxus sanguinis est qd incipiat patiens bibere aquam carnū factam diligenter cū vino, vel bibat vinū odoriferū & subtile & odor ret galliam, & incidantur ante ipsum pulli gallinacei assati & approximet naribus fercula odorifera, appetitum cibi incitantia. Et si indiget alia cura regatur regimine sincopis que sequitur ex excessu minutionis.

Cura ex strictura ligaminis brachij  
Cura ex fatigatione brachij

Cura ex vulnere nerui

Cura ex apertione arterie

Cura ex soluta ligatura

Pul. incar natiuus

Apatis in loco flebotomie tres sunt causæ

Sig. ex strictura apertiois vene  
Sig. ex ligatione nerui  
Sig. ex fatigatione brachij  
aut stricta ligatione  
aut introitu balnei

Cura apatis loci flebotomie



# Liber Practice

¶ Sequitur nunc de malis apostematibus  
que dicuntur alcubā & alcoafat, i.  
genera antracis, Cap. XII.

Alcubā  
& alcoa-  
fat plures  
sunt spēs.  
Sig. apor-  
i principio

Cura  
v. Pis.

**H**orum quidem apostematum plures  
sunt species & ut in pluribus sunt mor-  
tifere; nam alia sunt viridia alia nigra  
& pauonina & cinericia. Signū ipsorū in prin-  
cipio generationis eorum est quia oriuntur pu-  
stule & inflationes cum inflatione forti & of-  
fensione superante virtutis tolerantiam & al-  
teratur cito qđ est in ipsorum circuitu ad nigre-  
dinem aut ad viriditatem, & sequitur ea vo-  
mitus pulsatio cordis & sincopis, & quādo ex-  
cesserint huiusmodi in ipsis accidentia, & virtus  
infirmi videtur ruere scias esse mortalia, & ex  
proprijs signis horum apatum est quoniam non  
suscipiunt curationem maxime si fuerit aer cor-  
ruptus huiusmodi passiones abundant quoniam  
tunc sunt peiores, & plurime contingunt in fi-  
ne aestatis vel hyemis. Curatio eorū vniuersali-  
ter quando generat est qđ administretur potu in  
firmo omne qđ confortat cor cum infrigidati-  
one sicut puluere qui dicitur susuf, & de san-  
dalis & sicut troscifi qui dicuntur acraz alca-  
for vel acraz alueres, i. trocif. de ro. & similia, &  
conferunt ad hoc granata acetosa & acetositas  
citri & olfactus frigidarum specierū sicut ros.  
& mirte, & sit cibis eius lentes cum aceto & ci-  
baria que dicuntur alcaiz & alminania & al-  
sechbaya, & omne quod ingrossat sanguinem,  
& confortat cor & extinguit excessum caloris,  
& confert huic qđ congregetur ante infirmum  
in multa quantitate niuis, & sit cubile infirmi in  
locis subterraneis que dicuntur fardab, aut in  
domibus frigidis que rorentur aqua frigida &  
aceto, & prosternentur ibi herbe frigide & aro-  
maticę; deinde scarificetur apostema & abluat-  
a sanguine eius cum aqua calida ut non coagu-  
letur & sugatur leniter & educatur sanguis le-  
niter, vel suspendantur super ipso sanguisugę  
& non inungatur vnctione frigida ut non dila-  
tetur humor ad membra principalia & repente  
interficiat sed vngatur in principio cum algal-  
lia in qua sit modicum ben, aut emplastretur cū  
menta mixta cum passulis nigris, & magnifica  
finem intentionis & operationis tue conseruare  
virtutem infirmi & infrigidare cor toto posse  
tuo, cito enim dissoluitur & perditur virtus in  
huiusmodi apostematibus, & superuenit flux-  
us ventris & mori infirmus. Et si videris vul-  
nus apostematis extendens & dilatans se curet-  
cum medicinis vrentibus vel cum cauterio ignis  
ut diximus.

¶ Sequitur nunc de apostemate  
flegmatico, Cap. XIII.

**H**uius apostematis quatuor sunt spe-  
cies, aut enim generatur ex grosso fleg-  
mate, aut ex ventositate fumosa, aut  
sicut illud quod generatur in tibijs & pedibus  
in passione ydropica, aut fit ex flegmate mixto  
cum colera nigra, & omne apostema quod fit  
ex flegmate nūcupatur gręce crimaalras ziuia  
& intentio est apostema molle. Signa aposte-  
matum vniuersaliter ex flegmate sunt frigiditas  
tactus & albedo coloris & priuatio doloris.  
Signa propria apostematis ex flegmate grosso  
sunt pauca durities & frigiditas tactus albedo  
coloris & priuatio doloris. Signa apostematis  
ex flegmate subtili sunt mollities apostematis  
& albedo coloris & quia permanet in ipso im-  
pressio digiti & non est cum eo dolor, sed est cū  
eo de grossitie & grauitate minus qđ in prima  
specie. Signum eius ex ventositate fumosa est  
quia fit molle & album, & non cedit impressio-  
ni tactus & quando percutitur resultat ex eo so-  
nus ad modum tympani & est tumidum ut va-  
ter. Curatio apostematis ex flegmate grosso est  
qđ laxetur infirmus & fiat vomitus cum eo qđ  
educit flegma qđ diximus in curatione alna-  
tras frigide & fiat residuum curationis. Cura-  
tio eius ex flegmate subtili est qđ superponantur  
ei in principio medicinę quarum natura & vir-  
tus est simul confortare & resoluerē, & illud est  
quod superponatur ei spongia marina noua in  
fusa in aceto temperato cū aqua, nam spongia  
noua in eo qđ est in ipsa ex virtute aque mari-  
ne resoluit, & si nō inuenitur noua accipiat ve-  
tus, & abluatur bene cum aqua & nitro aut cū  
lixiuio ut per hoc lucret virtutem nouę spon-  
gię, & oportet in principio ægritudinis si cor-  
pus fuerit humidum esse acetum temperatum  
cum aqua ita ut aqua temperet acetum, & si cor-  
pus est mediocre sit temperatio aceti cum me-  
diocri modo ita qđ conueniat potu, & oportet  
quando fuerit apostema in brachio vel crure  
vel loco vbi possit ligari qđ superponatur mem-  
bro spongia, & desuper ponatur alia vel vna  
circumdans apostema / & ligetur desuper ad  
modum ligaturę fracturę ossium. Cuius  
modus est qđ incipiet ligari subtus apostemate  
ligatura molli donec perueniat ad apostema &  
tunc ligetur astrictē & bene, & si attrahitur li-  
gamen ad superiora remolliatur & ut non reci-  
piatur apostema vulnere ex eo quod fuit ad  
ipsum. Et si nō confert ei hoc medicamen opor-  
tet vngi apostema cum oleo oliuarum & asper-  
gi desuper sale & cineribus quercinis, deinde li-  
getur scđm modum prædictū, & ponatur sus-

Apatis fle-  
gmatici  
quor sunt  
species

Sig. vñ

Sig. ex fle-  
gmate  
grosso

Si. ex fle-  
gmate  
subtili

Si. ex ven-  
tositate fu-  
mosa  
Cura ex  
grosso fle-  
gmate  
Cura ex  
flegmate  
subtili



per ipsum mel cum alumine iamento aut murca olei oliuarum cum sale trito & superponantur folia tamarisci, aut folia mirte, vel liniatur cum bolo armeno & aceto. Et concordauerunt omnes medici q̄ spongia vel pecie panni submersi aceto & applicati cuiusq̄ apostemati molli sol-  
 uūt illud. Modus linitionis vtilis ap̄ati molli. & aloes myrrhe licij acacie sief memithe ciperi croci boli armeni olibani partes æquales terantur cum aqua & fiant pillule ad modum auellane & dissoluatur ex ipsis cum aceto vel cum succo caulis, & locus liniatur. Et si fuerit apostema in facie & in palpebris oculorum soluator ex eis cum aqua ros. vel succo endiuie & modico acet. & possibile est conferre apostematibus mollibus in fine vniuersa emplastra facta apostematis calidis ac. curatio ex illis. Curatio apostematis quod generat ex ventositate fumosa huiusmodi apostema cito recedit & soluitur sine medicina. Si vero requirit eam curetur cum aceto & oleo ros. vel ambobus solis similibus cum aceto & recedit cum ea, aut emplastretur in farina ordeii calida, aut cum milio, aut cū aqua cinerum, & vngatur cum eo sanbac, vel cū oleo de ben. Et si hoc non sufficit emplastretur cum cineribus quercus & sarmentorum uitis distemperatis cum succo alabhal & carphe. id est tamarisci & alhasci & ligetur fortiter, & caueat infirmus a repletionē cibi & oleribus & leguminibus & sustineat famem & sitim, & hæc curatio detur apostemati molli.

¶ De apostemate quod nominatur inflatio. Capitulum. XIII

**H**oc apostema nominatur passio inflationis, & generatur ex ventositate grossa & frigida, & hæc ventositas congregatur post pelliculas circumdantes ossa aut post pelliculum quod videtur dicere alisfac alfason aut zirbin, & possibile est congregari ventositatem in intestinis vel in corpore stomachi, & possibile est congregari post pelliculam circumdantem muscolum aut post cordas similes pellicule & possibile est congregari in alijs locis corporis. Signa eius sunt quia manifestat ad sensum & tumefactio locorum in quibus accidit cum sensu extensionis, & possibile est sequi cum eo dolorem, & videtur tumor loci sicut vter cum difficultate resolutionis. Et nos quidem iam determinauimus speciem quę generatur in stomacho in loco distinctionis suarum infirmitatū. Curatio eius in vniuersali est curatio vna & est calefactura cum subtiliatione, diuersificatur autem secundum membrorum diuersitatem in quibus accidit ventositas, & secundum illud est addendum & minuendum in medicina secundum exigentiā & secundum

dolorem consequentem ex ea. Ex medicinis autem conferentibus ei sunt olea in quibus est ruta cimini semen apij hortensis & montani semen eruce siluestris & fructus lauri, & conueniens est ex huiusmodi oleis cerotum, & superpone loco tumido. Hæc autem medicina mollit corpus & dissoluit ventositates sicut decoctio radicū, & electuariū ex seminibus & similia, & si sentitur cum hac ventositate aliquid de apostemate flegmatico, Cuius signa sunt dolor & aliqua reliqua accidentiū apostematatis, euitet medicinas in quibus est fortis calor & acuitas & si at illud modo debito, & misceatur cū oleis pinguedo galline aut anatis, & competit huic emplastratio ab extra, & quod melius & nobilius eis est emplastrū factum ex milio aut ex sale calidis vel cū pannis calidis, suspensio autem ventosarum cum igne est eis operatio bona. Et si fuerit apostema in loco carnosio curetur cum vngentis quibus inest pix & guma quercus pinguedo leonis & bouis, & emplastretur desuper cum emplastro facto cum stercore columbino & calce & cum emplastro de calce, & vniuersaliter cum omni medicina fortis subtiliationis & pauce virtutis humiditatis. Et iam determinauimus de huiusmodi emplastris & vngentis plura in suo loco, & si indigebit cauterio aut manuali operatione inueniet ipsa in suo loco.

¶ De duro apostemate. Cap. XV

**D**urum apostema appellatur a grecis squaros a diuturnitate sui temporis & dissolutionis difficultate, & cause istius sunt tres, aut enim fit ex flegmate grosso & viscoso multo & puro aut mixta & composita ex flegmate grosso & colera nigra aut fit ex errore medicinarum tempore quo infrigidauerunt & constipauerunt calida apostemata forti constipatione & infrigidatione cuius dissolutio fit difficilis, & est apostema quod generatur paulatim & procedit crescendo quousq̄ perficitur & deuenit ad suum statum & finem. Signū eius ex flegmate est albedo sui coloris & frigiditatis tactus. Signū eius ex compositione flegmatis & colere nigre est declinatio eius ad nigredinem & fortis durities & tactus frigiditatis & q. anti-  
 quatur & durificatur & apparent in ipso venterubeque aut nigre & redit ad apostema quod dicitur cancer. Differentia vero quę est inter apostema durum curabile & apostema incurabile est quoniam si fuerit cum duritie & multa priuatione sensus nunq̄ curabitur, si vero sentit curatur, & si pauci sensus fuerit curabitur sed cum difficultate. Curatio duri apostematis & sensibilis & ex causa flegmatica est cum euacuatione fleg-

Durum  
 apostematis  
 cause sunt  
 tres

Sig. ex  
 flegmate

Sig. ex  
 flegmate  
 & co. ni.

Differunt  
 apostemata  
 dura  
 curabile  
 & incurabile  
 Cura dura  
 apostematis  
 sensibilis  
 & ex causa  
 flegmatica



# Liber Practice

Cura ex  
flegmate  
& col. ni.

matris cū hijs que dicta sunt in podagra frigida,  
& regatur cū residuo regiminis. Curatio eius  
ex compositione flegmatis & colere nigre qñ  
fuerit sensibile est cum hijs que diximus in cura  
tione cancri de euacuatione colere nigre & reli-  
quo regimine, & vniuersaliter curari debet apo-  
stema durum cū hijs que mollificant sicut sunt  
pinguedines & medulle & bdellium malue &  
cum hijs que quandoq; resoluunt. Modus vn-  
genti resoluētis & emollientis, accipitur ex se-  
mine lini puluerizato & effundat super ipm  
aqua calida & pinguedo anseris & cæra & oleū  
de lilio vel oleum lisaminū liquefiat cæra cum  
oleo & misceatur totum & superponatur apo-  
stematī sensitiuo & duro. Modus alterius em-  
plastrī resoluētis dura apostemata vbi cūq; fu-  
erit, accipitur ex bdellio teneri armoniaco &  
galbano partes æquales dissoluatur cum vino,  
postea accipitur ex muscilagine fenugr. & se-  
minis lini ad pondus prædictarū specierū & te-  
ratur totum in mortario cum oleo lini vel oleo  
de ben cum pondere mediētatis omnīū ficuum  
siccarum & teratur totum & incorporetur be-  
ne donec rectificetur adæquatur, & efficiatur  
ad modum butyri cocti, postea vero ponatur  
de eo super quibusdā duris apostematibus vbi  
cūq; fuerit. Est & quidem vnum aliud aposte-  
ma durum cancerosum quod sic dicitur, quia  
similatur cancro, & fit duobus modis, aut em  
incipit ex se ipso, & sequitur post apostemata  
quando durescunt. Generatur aut ex facibus  
grossi sanguinis, & est quidem agritudo quæ  
si perueniat ad finem nunquā valet ingenatio  
in sui curatione / nisi cum manuali operatione  
quando fuerit in membro in quo sit possibile  
ipsum eradicari funditus & perpetuo, aliter in  
suo loco dicitur, apud vero sui principii curet  
cum hijs que ipsum detineat in suo statu & nō  
augmenteatur. Signū eius est quia incipit ad mo-  
dum fabæ, & post dierum processum augetur  
in suo esse donec magnificatur & redit ei for-  
tis durities & tneat in corpore radicem magnā  
rotundam liuidi coloris, & permiscetur ei ve-  
ne virides ac nigre ad quamlibet partium, & in  
eo est lentus calor repertus in tactu. Curatio  
eius in sui principio est q; euacuetur colera ni-  
gra paulatim & pluries cū decoctione epithimi  
& cū flebotomia veng al achal si signa sanguinis  
apparent & attendatur ad fluxū sanguinis men-  
strualem mulieris si fuerit minoris ætatis quā  
quagenarie & caueat ab omni cibo generante  
coleram nigram vt carnibus bouinis yrcinis &  
carnibus animalū siluestriū & a vino nigro &  
grosso lentibus caulibus & canabita genus cau-  
lium & carnibus salitis melangianis & similib⁹

Vnguentū  
resoluens  
& emolli-  
tium.

Emplastr.

Apa can-  
crososum  
duob⁹ fit  
modis

Signum

Cura

Et sint cibi eius semper qui generēt sanguinem  
bonum subtilium partiū sicut prifana de ordeo  
pulli gallinacei fasiani & perdices & parui pi-  
fces recentes & ex oleribus sarmach. i. atriplex  
& oleis iameni & cucur. deinde superponat ei  
emplastrū quod prohibeat & repellat effusio-  
nem humoris ad ipsum post euacuationem, &  
hoc quidem cum solatro vel semperuiua & si-  
milibus, postea vero curetur cum eo quod res-  
soluat paulatim cum æqualitate, & est q; acci-  
piatur ex cineribus cancrorū maris, & distempe-  
rentur cum butyro & oleo ros. & liniatur cum  
eo apostema cancerosum, Ex rebus aut magis  
conferentibus huiusmodi prauis apostematib⁹  
& scabiei que sunt in ano & que fiunt in virga  
& in manibus est q; studeat fieri mortariū plu-  
beum & pistillum eius ex plumbo & terat cum  
eo bolum arme. & terram sigillatam cum aceto  
& aqua vel cum melle vel lacte recenti, vel cum  
oleo ros. vel cum oleo omfacino, de quo cūq;  
ipso inuenerit donec nigrescat, & liniatur cū  
eo apostemata, & confert iuuamento maximo  
apostematī canceroso in sui principio & residen-  
tia que appellatur falefa inuenta in ollis balneo  
rum veteribus, accipitur & teratur cū oleo ro.  
& liniatur cum eo apostema quoniam habet in  
eo pprietatem mirabilem. Curatio vero ipsius  
cum ferro dicitur in chirurgia.

¶ Sequitur de cancro. Cap. XVI

**C**ancer cum vulnere contingit duobus  
modis, quia aut generatur de se aut se-  
quitur ex operatione stulti medicū. Si-  
gnum eius est quia videtur vulnus mali colo-  
ris per totum eius circuitū cum grossitie & mol-  
litie de foris, & color ipsius est viridis & fluit  
ex eo putredo foetida & humiditas aquosa plu-  
ribus diebus, & quantomagis abundauerit me-  
dicinis tanto plus addetur in sui malicia nec ei  
competūt. Curatio eius quando timetur de vul-  
nere est cum euacuatione colere nigre sape si-  
cut diximus, & postea emplastretur desuper cū  
exsiccatiuis medicinis vt ista medicina est. Mo-  
dus linitionis ad cancerum cum vulnere accipiat  
de cerusa alcasas calcinato & lote partes æqles  
terant cū oleo ros. aut oleo de balaustijs vel cū  
succo sempitue vel cū succo solaf. vel cū succo  
portulacæ aut cū muscilagine psilij de quocūq;  
ipso inuenerit & superponat. Et si fiat in eo  
vulnus curet cū hac medicina. Si vero nō erit p-  
ficua cauterizetur vt diximus in suo loco.

¶ De apostemate quod dicitur

dubayla. Capitulum. XVII

**D**ubayla est apostema ex quo fluūt hu-  
mores acuti & diuersi generatū in inte-  
rioribus partibus corporis vt in stoma-

Cacer cū  
vulnere  
duob⁹ fit  
modis  
Signum

Cura

Dubayla  
& scriptio



cho visceribus renibus vesica & alijs huiusmodi membris & intrinsecis, & generatur etiam in exterioribus partibus corporis, & lingua arabica appellatur aldubayla oraga id est, exitus intendunt per hoc exitus humorum ab interioribus membris ad exteriora, Fit autem duobus modis, aut enim fit ex apostemate calido ibidem antiquato, sicut flegmon, aut ex herisipila, aut ex formica & similibus calidis apostematibus. Alius vero modus est ex congregatione mali humoris in aliquorum membrorum preterquam ibi precesserit calidum apostema, Species vero humorum communicantium apostema quod dicitur dubayla plures & diuersae sunt quae in hora apertionis ipsorum appareant quando ipsorum aliquis est qui similatur butyro vel sanguini coagulato vel albumini oui vel muscilagini fluenti a naribus, aut pulmento tritici vel bitumini, aut vini fecibus, aut olei fecibus, Alij vero continent humores congelatos & durificatos ad modum lapidis vel ossis vel globo pilorum & similibus, & aliqui humorum fluunt cum forti foetore. Signum huius apostematis quando fuerit ex calido apostemate illic procedente est quod infirmus recitabit. Signum huius alterius speciei est manifestatio ipsius ad sensum & quando imprimitur digito delectatur & sepelitur sub ipso, & hoc accedens communicat utramque speciem. Differt autem sensu huius secundae speciei secundum specierum humorum congregatorum in ipsa, Quod est quoniam aut erit humor subtilis aut grossus viscosus aut sanguis coagulatus. ¶ Inquit auctor ego ostendā quomodo cognoscatur, quoniam si accipiat clavis vel acus & figatur in apostema quod dicitur aldubayla donec perveniat ad locum humorum, & abstrahatur si fuerit humor aquosus statim exibit, & si fuerit sanguis patebit tibi illud, si vero fuerit humor coagulatus ad modum duri apostematis quod dicitur asela & similiū nihil exibit per puncturam acus. Signa indicantia apostema aldubayla facilis curationis sunt quando exiret exire extra corpus ad partem cutis & habebit unicum caput acutum & communiter totum est maturum & aequale, & est durum in eius circuitu, & erit eius orificiū inclinatum inferius & putredo fluens ab eo non est ultimi foetoris, nec videtur in eius superficie pinguedo & erit humor aequalis

in sui maturatione, & albus & levis flegmon, & erit apostema remotum a principalibus membris, & patiens apostema est sanus & ab acutis infirmitatibus liber. Signa aldubayla male & difficilis curationis sunt contraria signis supradictis, scilicet quod habet duo capita vel plura & quod fit extensum & latum plane quod non sit acutum capite & quod non sit cum duritie in eius circuitu & quod fluit ex eo est ultimi foetoris, in cuius superficie videtur .q. pinguedo aut oleum aut erit quod fluit ex eo indigestum immaturum. Curatio huius oportet primo considerare apostema si separabilis posset ingeriari quod non congregentur in eo humores tunc flebotomabis agrum a parte opposita aegritudini si poterit ferre flebotomiā, postea vero emplastretur apostema cum hoc emplastro, videlicet quod accipiat fermentum & coquatur ad ignem cum aqua & oleo communi. Modus emplastri ad solvendum apostemata huiusmodi coquatur farina ordeī cum aqua decoctionis ficuum siccarum pinguium, & fiat emplastrum, & si videtur corium loci fortiter attrahi scarificetur super ipso leniter & non profunde, postea vero emplastretur cum emplastro de farina ordeī. Et si patet tibi quod apostema paulatim resoluatur & sperabis finem eius resolutionis adde in aquam decoctionis ficuum modicum salis, & caue penitus ne redatur apostema durum ex excessu siccitatis medicinarum, & quando apparebit hoc in aliquo temporum miscetur cum aqua decoctionis ficuum aliquid mollificativum sicut radix altee semen lini pinguedo anatum aut gallinarum & similia. Et oportet visitare apostema diebus singulis his in die quousque pateat tibi operatio vel effectus medicinarum. postea vero ingrediatur patiens balneum & visitetur apostema, & si invenerit ipsum addens ad ebullitionem & super eutenerit ei rubedo & acuitas studeas amovere ebullitionem, & sedare potentiam salsa, Et si resolvitur apostema cum huiusmodi quas diximus, & videbitur iam accedere apostema ad collectionem apostematis conferat sibi iuvamen ad sui maturationem cum eo quod maturat apostema deinde aperiat cum ferro. Signa indicantia maturacionem apostematum aldubaylae quae aperiri possunt cum ferro sunt haec, collectio putredinis, pulsatio, rubedo febris & apparitio

Sig. difficilis curationis

Cura hoc in apostema

Emplast.

Dubayla duobus fit modis

Sig. ex calido aere Sig. aliter rursus

Sig. facilis curationis

Si. maturacionem indicantia



## Liber Practice

capitis acuti super eis, & perceptio putredinis tactu manus, & quando hæc signa videntur accedat ad apertionem ipsorum cum ferro in supereminenti loco. Et oportet esse orificium apostematis semper apertum a parte inferiori vt possit fluere putredo celesriter & q non congregetur putredo & efficietur apostema quod dicitur machba & putrescat caro que est in circuitu. ¶ Modus emplastrum ad aperiendum cito apostema & vallet loco ferri, accipiat ex farina tritici cribellata a furfuribus, & fiat ex ea emplastrum pulmentum quod dicitur farinata, Accida id est farinata cum aqua & melle & butyro & iucco ceparum super igne & superponatur apostemati quonia aperiet ipsum Et si fuerit in ipso parum duricie precedat hæc lotio cum aqua calida & postea superponatur emplastrum. ¶ Modus alius emplastrum aperiens apostema alidubayla matuta ita vt non egant apertione ferri, accipiat ex melle anacardi & pice ligda partes equales & misceatur totum simul in cacia ferrea & coquatur totum ad ignem agitando frequenter quo usq coquatur & superponat de eo apostemati aliquid quantum voluerit aperire orificium eius, & dimittatur ita. q. sex quoniam hoc crodit ex eo iuxta tenorem linitionis facte cum eo super apostemate. ¶ Vnguentum de allijs quod dicitur martha de allijs ad aperiendum apostema alidubayla. R. cere. 3. i. colofonie. 3. iij. alliorum munda-  
 torum. xx. numero olei oliuarum lib. i. bulliant primo alia cum oleis, & amotis allijs, accipiat oleum & liquefiat cera & colofon. cum prædicto oleo & vngatur cum eo. Et nos quidem scripsimus de huiusmodi inunctionibus & vngentis plura in suo loco perfecte.

¶ Sequitur nunc de apostemate quod dicitur almataba. Ca. XVIII

Almataba  
bagnatio  
Signum

Cura diu-  
turna

**G**eneratur hoc apostema post exitum putredinis ex apostemate dubayla. Signum eius est quia remanet ex cuti & carne aliquid vacuum & redditur cutis sicut pannus mollis, & eius solidatio fit difficilis eo q sub eo de carne & per hoc redditur difficilis. Curatio eius & appellatur cura diuturna apostematis quippe almataba diuersificat species scdm diuersitatem locorum corporis, quoniam si fuerit in loco

carnoso vt in coxa & natibus tunc non magnificatur valde apostema, si vero fuerit in loco a carne vacuo minus erit. Curatio apostematis almataba est q fiat eius orificium de alia subter vt facilis fiat exitus putredinis sicut diximus, postea vero omni die est q fiat eius orificium vngento egipciaco, cuius modus est q accipiat de ziniar aceto & melle partes equales & coquatur ad ignem donec rubeat, postea clisterizetur orificium apostematis cum hoc solo aut mixto cum oleo ro. vel cum melle, videbitur de acumine apostematis, & quando fecerit hoc pluribus diebus & patebit ei q apostema tunc sit mundificatum relinquant hmoi clisterizatio cum vngento egipciaco & fiat cum vngento alnadi. i. diapalma postq dissolutum fuerit cum oleo ro. vel cum vino sicut voluerit, & si voluerit lauare ipsum impleatur orificium eius aqua & melle quibus admisceatur vinum stipticum, hoc enim iuuat solidationem cutis & regenerationem carnis, & accipiat spongia vel pecia panni & infundatur in vino stiptico mixto cum melle, & ponatur super apostemata de foris & ligetur cum eo præter quod offendat infirmum, & solvatur ligatura quolibet tercio die, Et si cutis non fuerit solidata faciat regenerare carnem cum his que diximus, & accipiat vngentum alnadi & dissolvatur in oleo ros. ita q sit medium inter subtilitatem & grossitatem & extendatur super peciam panni amplam continentem totam apostematis superficiem & aperiat in media pecia quod est orificium apostematis, & accipiat aliam peciam panni rotundam parua ad modum denarii & extenso super ea vngento & superponatur orificio apostematis in loco apertionis alterius pecie, & quando voluerit euacuare id quod est in apostemate aut aliquid intrante in ipsum amoueatur parua pecia, & mundificetur apostema a putredine remanente super maiori pecia super apostemate sicut est, & nullo modo remoueatur & consideretur in remotione & appositione pāniculæ ad orificium apostematis, & si minuitur de orificio, aut crescit, aut vtrum sit digestum vel ne, quod exit, & minuitur orificium omni diminutione manifesta, & diminuitur apostema & dolor & declinat erit fidus de generatione carnis intus, Si vero econtrario fuerit, scias eius curationem cum errore procedente, & tunc addas ad hoc medicinas stipticas, & scias

Cura  
alia



quantūcūq; fuerint medicīe & vngenta  
fortiores in siccitate tanto erit operatio eo-  
rum vel ipsarum in vltimitate nobilitatis &  
iūuamenti, & est quod accipiat ex melle  
& coquatur mediocriter inter grossitiem &  
tenuitatem & liniatur super eo superficies  
apostematis, postea aspergatur desuper hic  
puluis, & myrrhæ aloes centaureæ farinæ  
orobi & aristologie partes equales, de omi-  
bus aut de tribus vel duorum ipsorum &  
competit implere orificium ipsius aposte-  
matis melle cum quo fuerint mixtæ species  
supradictæ, oportet tamen declinare mel ad  
tenuitatem vt peruenire valeat ad fundum  
apostematis, postea ligetur desuper & fiat  
sicut diximus quousq; sanetur. Et nos iam  
tractauimus in cirurgia cū ratione huiusmo-  
di apostematum proluxe & late accipiat  
imperfecte.

¶ Sequitur nunc de apostematibus  
quæ dicuntur alfachar, latine  
fistula, Caplm. XIX.

Alzachar  
i. fistulæ  
causa

**I**ntentio humorum est eadem, dicitur  
tamen zechar a sui fluxus diuturnitate  
Fluxus tamen diuturnus eius altera du-  
arum causarum contingit, aut enim ex pus-  
tredine ossis eiusq; corruptione, aut quoniā  
transitus humoris occupatus est humore vi-  
scofo & similatur arundini penne auis, pro-  
pter quod prohibetur generatio carnis in  
ipso, & propter hoc appellatur hoc genus  
apostematis fistula, Causatur autem ex a-  
postemate calido aut ex apostemate vulne-  
ris vel fracture ossis in quibus tempus pro-  
longatum est ita q; ablata carne corruptum  
est os & putrefactum. Apostematis autem  
alzachar sunt duo genera, quia aut erit ve-  
tusta & non suscipit curationem & subina-  
trat terminos apostematum fraudulentium  
& mortiferorum quæ dicuntur alcohayr id  
est antraces, aut erit de numero illorū quæ  
susceptibilia sunt curationis. Signa vetusti  
apostematis quia facit in aliquo maiorum  
iuncturarum corporis, sicut in iuncturis  
spinalis dorsi, aut in radice coxæ, aut su-  
perficie pedis, aut in ossibus pectoris aut  
faciei est profundum, & maxime quando  
sunt plura orificia ex quibus emanant li-  
quores, Aut erit humor putridus continua  
emanatione, & quando prolongatur tem-

pus eius & fuerit id q; fluit ex eo foetidum  
vltime, & cuius superficie apparet pingue-  
do, deinde sequitur infirmum solutio ven-  
tris & videtur suum corpus dissolui, scias  
ipsū ad mortem accedere. Signa boni aposte-  
matis alzachar, in cuius curatione est spes  
sunt quia non accidunt ei prædicta acciden-  
tia, sed sit apostema in membro caroso in  
coxa & natibus & tibia & similibus, & ex  
quo emanat sanies alba digesta equalis sub-  
stantiæ pauci foetoris, & color infirmi est  
bonus carens ægritudine, & est fortis in sui  
natura & virtute & virtus digestiua eius est  
bona. Curatio alzachar bone in principio sui  
est quod diximus in curatione calidorū a-  
postematum quousq; perueniat terminus  
corruptionis & putredinis ossis, & scitur  
hoc quando mundificatur apostema ab eo  
quod est intus & pungitur stilo, & si sentit  
q; os est corruptum extrahatur scdm mo-  
dum dictum in suo loco, si extrahi potest  
Vulnus autem de facili curatur cum edu-  
ctione corrupti ossis, & si videtur denigra-  
tum & non corruptum nisi in superficie so-  
la extrahere ipsum si potes, Corrosio enim  
nequit crescere super ossē putrido nec su-  
per ossē corrupto.

Sig. boni  
apostematis  
alzachar

Curatio  
alzachar  
bonæ

¶ De apostemate quod dicitur han-  
condia, Capitulum. XX.

**H**ancondia vocabulū græcum lati-  
ne vero malum mortuū dicitur &  
est de numero calidorum aposte-  
matum, & intendunt per hoc cuius corpus  
mortuū est & eius natura consumpta & as-  
similatur illud corio combusto, & hoc qui-  
dem apostema est vicinum membri accessus  
ad viam perditionis & mortis, & nisi acce-  
leretur incisione illius membri mortui qd  
adhuc terminum curationis peruenierit ad  
hærebit morbus alijs membris sanis & sibi  
vicinis cito ducitur infirmus ad perditio-  
nem. Causa vero generationis huiusmodi  
apostematis est, quoniam orificia vena-  
rum fortiter obdurata sunt & pori cutis vt  
non transeat spiritus vitalis, & cum detine-  
tur solutio & spiritus vitalis a membro oc-  
casionato cito peruenit ad perditionem. Si-  
gnum huius est grauitas motus qui dicitur  
alchadar qui accidit ei & perditio sensus vel

Hācondia  
i. malum  
mortuū

Causa

Signum



# Liber Practice

Cura in principio

privatio & quies doloris & pulsationis. Curatio eius in principio sui aduentus est evacuationio sanguinis ab eodem loco modo cum leui scarificatione & exitu multi sanguinis ab eo. postea vero curetur cum eo quod retineat putrefactionem per superpositionem, & est quod accipiatur ex ziniar & melle & alumine partes aequales & terantur cum aqua & liniatur cum eo membrum, vel teratur bolum ar. cum aceto & liniatur cum ipso. Curatio membri mortui cuius sensus est privatus nulla est, & si videtur aegritudo dilatans se ad aliud membrum non potest curari nisi per incisionem & quod extirpetur radicitus quod mortuum est ex membro festinanter quousque perveniat ad carnem sanam, postea vero curetur cum eo quod regenerat carnem cum vngentis notis & determinatis ad sanationem vulnerum quae dicta sunt in suo loco. Modus vero incisionis horum membrorum determinatus est iam in suo loco manuali operatione.

Cura cum membrum est sine sensu

De passione quae dicitur alcaraz. Capitulum. XXI

alcharaz

Signum

**H** Alcaraz est morbus contingens in manu vel pede & est de speciebus leprae, Signum eius quoniam apparet nigredo in manu vel pede & non cessat post modum dilatare & extendi per totum membrum quousque corrumpitur & cadit, & sequitur hunc morbum fortis vstio tenens membrum ut ignis, quoniam virtus infirmi nequit tollerare nec sustinet adhaesionem muscarum super loco. Et ego quidem iam vidi quendam patientem hunc morbum in quodam casale perimentiae sacreste cuius accidit hic morbus in pede, & cum remanet pes in illa calefactione & vstione cedit ad sui iuncturam, & post annum. quod accessit ad me cum iam ceciderat morbus in digito dexterae manus, & superposui ei quod humorem diuenteret post evacuationem colere nigre pluries, sed cum hic morbus superaret ipsum dilatatus est per totum digitum, & accedens ad me porrecta manu petiit mihi truncari manum suam antequam transiret humor ad os brachij quod dicitur akenad & voluissim ei super hoc consentire recessit in viam suam de quo rescriptum fuit mihi postea quod brachium eius decies

fuit a iunctura quae dicitur almahaz. Curatio eius est cum incisione membri si morbus abundat in eo sublata mora & negligentia & ut in cirurgia determinatur.

Cura

De apostemate duro quod dicitur alsalcha latine lupia. Capitulum. XXII

**H** Oc apostema generatur in corpore, cuius color non differt a colore corporis circumdans ipsum bursa similis pelliculae quae appellatur alcidia, & eius species sunt tres, Prima species est quae nominatur alsalcha alsahamia & similis latur frustro albe pinguedinis, alia quidem dicitur alalia. i. mellina & similatur mellis spisso alia vero accida, & similatur pulmento farinae tritici quae dicitur haccida alhanca id est farinata de frumento, Sunt & aliae parvae ad modum grani cicaris, aliae vero magrae ut melones, Signa apostematis alsalhe vniuersaliter sunt quia cum mouetur manu non reperitur adherere corpori / sed cum mouetur ad partes singulas sine perceptione doloris, & est in colore corporis, Veruntamen radix eius similatur pinguedini aliquantulum breuior est & maioris sensus quam res liqua, & non reperitur sub tactu. Althacidia id est pulmentaria vero mollior est similis pinguedini & eius radix amplior. Althasia. i. mellina vero reperitur & recipitur sub tactu. quod esset aliquid oleaginosum, & eius evacuationio fit cum tarditate, & cito redit in hora tactus, & significat in apostematibus alsalhe per puncturam acus quemadmodum diximus in dubayla. Curatio autem horum apostematum cum diuersitate specierum suarum est quod detrahatur sicut determinatum est in cirurgia parua non curatur per appositionem medicinarum soluentium post evacuationem flegmatis, aut cauterizari circuitus eorum, ut permaneant in eodem statu absque additamento.

Alsalcha  
i. lupiae  
generatio &  
species  
Alsalcha  
Althacidia  
Althasia

Accida

Signa

Cura

De passionibus quae dicuntur hagdria id est glandulis & scrophulis. R. Capitulum. XXIII.



Hagadia  
i. Gladu  
larum &  
scrophu  
laru ptes  
sunt ipes

Signa  
Cura

**S**pecies horum apatum plures & diuersae sunt scdm diuersitatem locorū corporis, nam aliquę fiunt in capite quę dicunt alba bibat, alia in ceruice, & appellant scrofe, alia vō in radicibus coxarū & sub ascellis, & qñ inuete rescunt dicunt rohatin, & quādoq; fiūt super manu & fluit ex eis hūor albumini oui similis. Signa horū sunt manifestatio ipforū ad sensū. Curatio aut ipforū omnīū quādoq; diuersificentur loca est cū inscissione & incisione loci & extractione ipforū foras, vel cauterizare ea si nō valet in eis medicīna quam diximus.

¶ De alcoalib. id est verrucis.  
Capitulum. XXIII.

Alcoalib  
i. verrucę

Cura sic  
corum

Medica  
mē eradi  
cariūm

Aliud me  
dicamē

Medica  
mē forti  
Aldraria  
ha

Cura hu  
midprum

**H**æc apostemata efficiuntur dura vt lapis, & species ipforū sunt scdm locorū diuersitatem in corpore, nam quædā sunt in capite, quædam in aure, quædam in palpebris oculorū & in manibus in pedibus & in ano & reliqua parte corporis, Et horū quidem apostematū alia sunt parua, alia sunt magna, alia humida, alia sicca & dura, Siccorū vero apostematū alia fiunt sub pede aut in medio plante quorū capita sunt reuersa inferius, & generantur sicca ex humore melancolico, humida vero ex humore flegmatico. Curatio siccorū est cū euacuatione colerę nigre & regimine humectante corpus & vlu balnei temperatę caliditatis & ocio & potu vini & euacuatione omnīū generantium coleram nigram. Medicamen ad extirpandum apostemata alcoalib, accipiat de lacte ficuum & conficiatur cum eo pinguedo, & superponatur eis, vel conficiatur farina ordeī cū lacte alicuius est species titimalli aliac tuba & emplastre. ¶ Aliud, accipiat de cineribus sarmento vitis & conficiatur cum aceto & superponatur. ¶ Modus medicaminis fortis ad eradicandum huiusmodi verrucas quę fiunt in manibus & pedibus, accipiantur aldrariaha, i. caudę candaridarū ablatis alis & pedibus. xx. numero sulfuris zizimiar añ. 3. ij. terantur & conficiantur cum aqua & guma alanbar & superponatur, & confert etiam vngulārū albedini. Et curatio humidorum est cum euacuatione flegmatis & scarificatione ipforū circumquaq; postea liniatur cum vngento anacardino, aut cum vngento de allijs, aut liniatur cum sapone distemperato cum calce non extincto. Et vigorosior quidem medicīna valens ad hoc est q; scarificetur primo circa eas, & aspergatur desuper medicamen quod dicitur alcanna & dimittatur ibi circa quinq; dies quoniā tunc extirpabitur radicitus, postea vero curetur vul-

nus cum aliquo vngento complete, & compit ligari verrucas filo tenui serici vel capillo, & dimitti quousq; de se cadat, Vel accipiat arundo penne & ponatur super verrucam plenus aqua primo saponis, & restringe pennā cū manu & extirpabunt leniter. Et si non conferunt eis hæc omnia quę dicta sunt non est alia ingeniatio in curatione ipsa nisi cauterio igne vel incisione ferri, & hoc quidem in suo loco scripsimus in manuali operatione.

¶ De apostemate vngulę quod dicitur alcahas. Cap. XXV.

Alcaas, i.  
apatis vngulę generationis

Cura

Maturati  
onisignū

**H**oc apostema generat in radice vngulę & est ruberū inflamatū dolorosum & in forti pulsatione, & incitatur cū eo febris, & permanet dolor ad radices ancarū & sub ascellis. Curatio eius in principio sui apationis est cum flebotomia, postea vero anteq; perficiatur vngat cum aceto & opio bis in die, postmodum vero superponatur ei emplastrum de psilio mixto cum aceto, vel superponatur ei pecia panni infusa niue vel aqua frigida, & renouetur vna vice post aliam in die pluries, & confert ei apud sui principiū q; submergatur digitus in oleo cōmuni calido, Et si non cessat pulsatio superponatur ei q; congregat saniem. Et signum maturationis eius est quia videtur apud radicem vngulę putredo viridis, & aperiat tunc aliquantulum & exprimatur, & postea superponatur ei vngentum alnadi. i. diapalma aut de alijs huiusmodi vngentis quousq; sanetur. Medicamen ad maturandum apostema vngulę teratur semen lini & nasturdium vel sinapis cum pinguedine & ponatur desuper, Et si volueris exficcare putredinem post apertionem apostematis & exitum putredinis, & terantur galles & conficiantur cum melle & ponant desuper, vel terantur lentes cum aqua & ponantur desuper & vngatur cum lana. Et si vngula fuerit corrupta & locus eius putrefactus curetur cum hijs quę dicuntur in cirurgia. ¶ Medicamen conficiens apostematibus frigidis circa vngulam emplastre cum pinguedine caprina aut pinguedine anatum cum modico alumine mundo, vel accipiat mastix alba & teratur cum modico sale & superponatur, & illud quidem facit cadere vngulas quando denigratę fuerint est q; emplastre cum fece vini combusta quoniā facit eas cadere.

Medica  
mē ad frigiditatem

¶ Sequitur nunc de paruis apostematibus quę dicuntur coadal.  
Capitulum. XXVI.



# Liber practice

Caodal  
gnatio  
Cura

**H**æ apostemata generantur ex contínuo recubitu super dorso & sunt mala & nociua. Et curatio eorum est quod videatur locus dorsi superponat ei farina ordeï aut farina milij, aut farina lentium, & si vigoratur rubedo vel calor curetur cum euacuatione colere rubee, & si facte in eo fuerint pustule & fluunt ex illis humores foetidi & putridi & resgatur cum vngento de cerusa & vngento alna di quousq; sanetur.

¶ De corruptione extremitatum ex vehementia multi frigoris. Ca. XXVII

Extremi  
tatū infir  
gidatarū  
signa  
Cura in  
principio

**S**ignum eius est quia grauatur sensus eorum primo & postea efficiunt in colore viridi, postea vero in colore nigro, deinde putrescunt & putent, & quoniam prolongat tempus super hoc cadunt ex locis suis. Curatio ipsorum in principio aduentus eius aggrauetur sensus ipsarum & antequam transferatur color ipsarum ad viriditatem vel ad nigredinem quod submergant in aqua calida in qua coctæ sunt palee frumenti, vel submergantur in aqua decoctionis raparum vel pastinacarum vel sisimbrij vel maioranæ vel melliloti vel abrotani vel centauree coniunctim aut separatim, postea vero liniatur cum oleo communi vel sambaco calido, vel bulliat parum compositionis alsechazame cum oleo communi aut cum oleo de lauro. Curatio vero ipsarum post earum rubedinem aut nigredinem est quod decidatur inde post scarificationem cum ferro vsque ad carnem profunde & permittatur multum exire ex sanguine, & sint extremitates submersæ in aqua calida ne coaguletur sanguis, postea vero liniatur cum oleo bolo arme, dissoluto cum aqua & aceto, & dimittat super eis diebus pluribus post modum abluatur cum vino tepido aut cum aqua & aceto, postea vero reducatur linitio super eis ter quousq; videatur locus denigratus iam induratus & extremitates confirmatæ quod non cadunt. Et si ægritudo superauerit & peruenierit ad extremitates ad putredinem & corruptionem emplastretrur cum cineribus alselac, i. blete & caulium elixatis & mixtis cum butyro calido, & remoueat & renouetur hoc emplastrum super eis frequenter calidis donec cadat tota caro corrupta, & nihil in eis appareat nigredinis vel viriditatis, & curetur post ea cum his que regenerant carnem. Si vero denudata fuerint omnia ossa & caro defecerit curetur per incisionem cum ferro, sicut in manuali operatione determinauimus.

¶ De duris apostematibus que fiunt in pedibus puerorum tempore frigoris. Cap. XXVIII

Curatio  
rubedine  
aut nigredinem

**S**igna horum sunt quia generatur in digitis pedis aut desubter in superficie pedum ad modum fabarum non coctarum perforatarum, & color ipsorum obtusus est semper & forsitan erunt nigra & viridia & aliqua ipsorum mollificantur & fit in eis putredo. Et curatio ipsorum est quod diximus ante hoc. scilicet quod submergantur pedes in aqua calida decoctionis raparum vel pastinacarum vel palearum frumenti & similium herbarum supradictarum, & præseruentur pedes puerorum ne ambulent discalciati super lutum & aquam & cooperiantur pedes ipsorum cum calciamentis de panno & operatis pellibus mollibus ut pellibus vulpium & alfanach, & vngatur cum oleis calidis, & si gnatur eis putredo curetur cum vngento viridi, aut superponatur eis ex kiram donec sanetur.

¶ De apostemate contingente ex strictura calciamentorum. Cap. XXIX

**E**x strictura calciamentorum resultat aut apostema calidum dolorosum ex quo sequitur pedis inflatio donec perueniat ad putredinem, aut generant in eis tumores & ampulle plene aque vel resultat ex ea corrosio vel rasura cutis. Curatio apostematis calidi est cum flebotomia & relinquere motum, & non calciatur pes calciamento aliquo, postea vero curetur cum vngento alnacli vel cum vngento quatuor specierum donec sanetur. Curatio vero rasuræ vel ampullarum subtilium & plenarum est quod aperiantur ampulle deinde aspergantur aqua rosæ & abluantur cum succo coriandri humidum, postea vero vngantur cum licio vel acacia vel bolo arme, vel cum gallis tritis cum aqua. Et si fuerit rasura absque apostemate accipiat de sola subellarum vel alhacoy vel albardi, & comburatur & aspergatur de cineribus eorum super rasura, vel emplastretrur apud sui principium cum pulmone ouis recenti vel cum pulmone vulpis aut aspergatur desuper puluis balaustie aut corticum granatorum aut tutie aut mirte aut succum quousq; sanetur.

¶ De vulnere quod dicitur alhatra Capitulum. XXX

**A**lhatra est paruum vulnus quod sequitur ex incisione vngule unde fit inflatio in pede. Curatio eius in sui principio est quod vngatur ex oleo rosæ & aspergatur desuper acacia vel mirra trita, & operiatur digitus cum felle capre postquam exierit ex eo putredo. Curatio eius post eradicationem vngule & inflationem pedis est quod persistat infirmus in ocio & euitet motum, & flebotometur vena si plenitudo apparet, & non est aliquid phibens, & abluantur digiti sepe in die cum aceto & aqua,

Si. a. pati  
duos. pu  
eroru tpe  
frigoris

Cura

A. fatise  
calciame  
toru stri  
ctura gna  
tio

Cura a. pa  
tis calidi

Cura rasu  
re v. am  
pullarum  
subtilium

Alhatra

Cura in  
principio

Curatio  
vngule  
radicatio



vel cū succo plantaginis vel cū aqua ros. postea vero ponatur ei vngentum alnadi, vel accipiat de adipe renum yrci & teratur cum modico aluminis albi vel cum modico vitrioli, & emplastretrur desuper, aut emplastretrur cum lentibus tritis cum melle.

**¶ SECTIO SECVNDA DE APOSTEMATIBUS & vulneribus, ac alijs periculosiss extra corpus contingentibus, capitula habet. viij.**

**¶ De apostematū periculosoꝝ enumeratōe extra corpus contingentium. Cap. I.**

**D**E passionibus periculosiss extra corp<sup>o</sup> contingentibus quę sunt vulnera & ipsorū gñā fractura & eius genera dislocatio quę dicit alpocho & alchala & eius species, incendiū ignis & eius genera, morsus serpentum & species ipsorū, punctura scorpionū & similitū, morsus canū rabidorū & nō rabidorū, morsio animalū quę dicuntur alpahod & leopardorum & alhamos & cæterorum animalū & morsus hominis.

**¶ De vulneribus. Cap. II.**

**V**ulnera diuersificant scđm id q̄ sit vulnus sicut est casus vel percussio lapidis vel incisio gladij, vel scissura lanceę, aut sagitte, aut cultelli aut ligni & similitū, scđm vero loca corporis diuersificant vulnera, vt si contingit fieri in capite, aut in ceruice, aut in ore aut in gutture, aut in pectore, aut in ventre, aut in epate, aut in vesica, aut in alijs huiusmodi mēbris. Signa indicantia singula genera vulnerum sunt quia patet sensui. Curatio ipsorum est q̄ videatur si vulnus est parū aut non est incisus neruus, nec fractum os, nec est aliqua pars carnis diminuta, & fuerit vulnus scissura carne accedat in sui principio & hora vulnerationis cū suo sanguine coniungere partes anteq̄ transmutet eas aer, deinde accipiat de olibano yscian. i. sanguine draconis partes æquales, & possibile est ponere ex sanguine draconis magis, & possibile est poni ipsum per se super vulnere, & ligetur cum sudario fortiter & districte, & tunc medicina adhærebit, & non amoueat ab ea quousq̄ sanetur & solidetur vulnus. Et si non possunt haberi huiusmodi species ponatur loco earum calx extincta & non extincta & dimittatur ibi quousq̄ adhæreat vulneri, & caue ne tangatur vulnus ab aqua aliqua frigida vel cal, donec medicina cadat ex se quoniam non recedet inde vsq̄ ad sanationem. Si vero apostematis fuerit vulnus & generata fuerit in eo putredo tunc superponatur ei medicina nota sapien-

ter, & abluatur vulnus & curetur cum vngentis alachanna, id est vngentis solidatiuis. Curatio vulneris quando fuerit magnum & sanguis fluit incessanter ex incisione venę vel arterię est q̄ erigatur membrum ad superiora & effundatur super vulnus & totum membrum aqua niuis vel aqua frigida in multa quantitate donec sanguis condempsetur, deinde accipiat aloes mirra & sanguis draconis & olibani partes æquales puluerizentur, & impleatur vulnus optime de hoc puluere, & liget postea fortiter & districte, Et si dolor fuerit infixus in eo distemperentur medicinę prædictę cum albumine oui quousq̄ sit ad modum spissitudinis mellis & misceatur cum illis de p. lis leporis vel de re quę dicitur hadep de pannis nouis vel de textura pannorum mollium æqualium & subtiliū & adimpleatur vulnus de eis & aspergatur super eis ex medicinis supradictis & restringatur cum sudario fortiter & districte, & caueat ab apostemate calido cum. i. super quod supponatur ei spongię marine vel pecię panni infuse in aceto mixto cum modico camphorę si reperit / vel cum aceto solo, & liniatur cum linitionibus frigidis quę determinatę sunt in apostematibus calidis, & maxime quando fuerit cum eo dolor & febris. Et si non reperiuntur prædictę species ad cōstringendum sanguinem repleatur vulnus gipso alharays vel vitreolo coniunctim vel per se, & restringitur sanguis & ligetur cum sudario, & non soluetur vsq̄ ad. iij. dies, postea curetur vulnus cum vngentis conferentibus ad hoc. Et si non cōstringetur sanguis cum hijs quę diximus accipiat curationem ex manuali operatione perfecte. Curatio simplicis vulneris cuius sanguis fuerit constrictus quod videat si vulnus est recens cum suo sanguine incipiat reungere labia eius & extremitates ipsius coadunare, & liget eas fortiter, & caueat ne tangatur ab oleo, & q̄ intercidat labijs eius pilis vel aliis quid tale quod ipsum impediāt reungi sibi invicem cum ligatura, reungatur tunc cum sutura acus vt dictum est in manuali operatione, postea repleatur vulnus supradicto puluere & dimittatur a tribus diebus donec incipiat vulnus exire ab eo, tunc vero soluiatur & abluatur cum aqua & aceto simul mixtis æqualiter, deinde curetur cum vngento lotionis, & si extiterit in vulnere multa putredo abluatur cum aqua marina aut cum aqua & sale aut cum vrina puerorum, & si non fuerit putredo in ipso abluat cū aq̄ & melle, & si nō reperit vngentū neq̄ medicinę impleatur vulnus coto verustio, & remutetur q̄libet die bis aut quater, & q̄libet abluat vice, hoc enim valet vulnere loco vnguentorū.

Cura magni vulneris

Cura vulneris simplicis

Alpocho  
Alchala

Vulnerū  
diuersificatio

Signa

Cura



# Liber Practice

Cura vul-  
neris capi-  
tis

¶ Ego quidem iam expertus sum hoc sapere & multa magna a pata exinde sanata sunt cū non inuenissemus vngenta & medicinas absq; vlla leſione, nec fuit mihi parare necesse aliam medicinam. Curatio vulneris qñ contingit fieri in capite & offenderit os craneū & fuerit percussio gladij & similiū, & non est perturbatū cōmotū caput ex ea nec superuenit infirmo p̄mixtio rationis est q̄ incipiat imprimis reūngere solutio nem, & ponat desuper prædictū puluerem & dimittatur vsq; ad r̄iduū donec viderit exire ex eo putredinem, postea soluat & curet postmo dū cum his que diximus. s. cū melle & vngentis Et si vulneris sanatū & consolidatū fuerit signū est non esse sibi fracturam ossis, Si vero non sanatur & continuo fluit ex eo putredo scias esse ibi os fractū vnum vel plura, & tunc accipiatur cepe comestibile & teratur cū modico farinae tritici & superponat vulneri nocte vna & postea remutetur, & hoc pluries quousq; egrediat os foris, vel accipiatur os cepe squill. qd̄ est cepe muriū, & eodem modo fiat de eo qm̄ potentius & melius est ad attrahendū ossa fracta, & idem operatur cepe albas & cepe alzir, aut superponat vulneri aristol. longa trita cū cepe aut per se, & conferent ad educendū ossa. Et si fuerit orificiū vulneris strictū superponat ei medicamen acutū aut vngentū egiptiacū vel butyrum donec ampliatur orificiū & pateat eius profundum & qd̄ in eo latet ex ossibus, vel cauterizetur donec comburat tota caro & perueniat ad os & tunc superponant ei vngenta que conueniunt ad extractionem ossium que in suo loco determinant, Si vero nō exierint ossa cū hijs que diximus, accipiatur complete medicina ex hijs que dicta sunt a nobis in chirurgia. Curatio vulneris contingens in ceteris partibus corporis quando contingit fieri cum eo fractura ossis curetur cum hijs que diximus in fractura capitis & que diximus in capite alchar & que dicta sunt in chirurgia. Curatio vulneris contingentis in ventre qñ scissum fuerit corium ventris, & egressa fuerint viscera vel adeps cooperiens, ponimus hic regulam gratia contingentis necessitatis, Quod est quoniā si contingit vulneratio in ventre & exeunt foras intestina & nō potest ea remittere intus, oportet eas eis supponi pecias panni infusas in vino quousq; recedat inflatio deinde reducant intestina. Et si hoc nō valet coquant folia malue aut altee in aqua pistent & superponant eis & tunc reducantur suauiter & discrete. Et si fuerit scissura vulneris arcta ampliatur cum rasorio, & postea remittat intestina vel pannū adipis. Et si fuerit tempus & regio frigida intret infirmus balneū & suspendat per

Cepe Al-  
bas  
Alzir

Cura vul-  
neris alio  
rū locorū  
corporis

Cura vul-  
neris ven-  
tris

manus & pedes donec reflectatur eius & profundetur venter vt faciliter reducant intestina, postea vero suatur venter cū acu & filo serici & aspergatur desuper de dicto puluere & liget & curetur curatione vulnerū, Pannus vero adipis reducatur iuxta p̄dictum modū anteq̄ tangat eum aer & occupet eum nigredo vel viriditas, & si contigerit ei illud incidatur de eo totū illud qd̄ visum fuerit transmutari ad h̄mōi colorem citra alnezas, & ligetur filo & intromittat residuū ipsorum, & alpergat exinde puluis supradictus consolidatiuus. Qd̄ qdem fit ex aloemyrrha sanguine draconis & olibano, & assiduet patiens sessionem & dormitionem super dorso, & abstineat a potu aque frigide multis diebus, & ab omni quod generat ventositatem & constipat naturam. Curatio vulneris p̄p̄n qui neruo aut facti in ipso neruo si sit vulneris breue nō oportet ipsum reungere quousq; pretereant plures dies, & sit ab apate calido sed superponantur ei medicinę aperitiuę vt est hoc vnguentum. Modus vnguenti vulneris neruorū. R. cere partem vnam olei oliuay gumi albetan rachineg. i. quercus. i. gumi pini añ. partem 5. euforb. partem decimā teratur euforb. & liquefiant medicinę cum oleo ad ignem & p̄mittatur infrigidari, & vngatur locus cū oleo oliuarum calido subtili nō pontico, & nullo modo applicetur neruo aliquod frigidū, & quādo abbreviat vulneris locus oportet reungere ipm̄ cum his que diximus ex vngentis, Et si videt in digere infirmū purgatione sui corporis purget iuxta id quod videbitur esse oportunū sibi. Et si accidit infirmo egritudo que dicitur alcafnag a causa nerui incidatur corda illa per mediū donec videatur extensum, & fricent iuncturę dor si cum oleo calido forti & continua fricatione quousq; dissoluat infirmitas. Curatio vulneris inueterati quando contingit fieri est in qua eius curatio difficilis nomine ex causis. s. aut ex sanguinis paucitate, aut eius malicia, atq; corruptione, aut forsitan est in vulnere & eius labijs caro dura phibens regnationem bone carnis in eo, aut est in eo caro corrupta, aut est in eo os corruptū, aut plura, aut quia est multe putredinis & sorditiei, aut forsitan apostema de se corruptū est, vel forte medicina non competit suę curationi, aut ex corruptione aeris in epidimia, aut ex pp̄riate illius loci quemadmodū solet contingere in regione saracoste qm̄ difficilis fit in ipsa maturatio egritudinū, & plongan in eo curationes apostematū. Signū difficultatis eius curationis est paucitate sanguinis corporis est quoniā videtur apostema & circuitus eius cū modica rubedine & inflatione & est aridum

Cura vul-  
neris ner-  
uo p̄p̄n  
aut in ner-  
uo

Vngentū  
ad neruos  
vulnera-  
tos

Cura vul-  
neris inue-  
terati

Sig. diffi-  
cultatis  
curę ex  
paucitate  
sanguinis



**Sig. mali** & durum, & corpus existit macilentum cum mo-  
**cie corpo** dico sanguine. Signum malicie corporis est cor-  
**ris** ruptio sanguinis quia videtur corpus mali colo-  
**Sig. car-** ris & prae dispositionis, & distans a termino  
**nis dure** sanitatis. Signum carnis dure quae est in vulnere  
**Sig. -ollis** & eius labijs est manifestatio eius ad oculum.  
**corrupti** Signum ollis corrupti existentis in ipso est qd  
**Sig. mul-** remoto quicquid est in ipso remanebit locus  
**tae putre-** ollis continuo fluens putredinem incessanter.  
**dinis** Signum multae putredinis & sorditiei existentis in  
**Si. corru-** vulnere vel corruptionis vulneris in se ipso est  
**prios me-** manifestatio eius ad sensum. Signum non corru-  
**dicinae** ptione illius medicinae sui curationi est quia non  
**Si corru-** calefacit ipsum magis quam oportet, & tunc sequit  
**ptionis** illud tumor & rubedo, & superuenit infirmo  
**aeris** febris, aut in frigidabit illud ultra quam oporteat  
**Sig. loci** & redditur color eius viridis aut niger & ipsum  
**pprieta** frigidum & durum. Signa aeris corruptionis est  
**Cura ex** quia erit illud coactum omnibus quibus  
**calanguif** contingit vulnus vel apostema. Signum loci pro-  
**Cura a** prietatis est ei persistencia in ipso & celeritas cu-  
**carne dur-** rationis ipsius apud eius recessum a loco illo.  
**ra** Curatio apostematis ex causa sanguinis est qd  
**Cura ex** superponant ei peciae panni infule in aqua plu-  
**multa sa-** ries donec rubeat & inspissent & resuscitentur in  
**nie & pu-** firmi regimen, postea vero curetur cum vngento  
**tredine** nigro quatuor speciebus & similibus. Curatio  
**Cura qn** eius a carne dura est qd fricetur donec rubeat,  
**transmutat** & si est grossa incidatur & impleatur vulnus cum  
**ad nigre-** vngento viridi quousque decidat, postea vero re-  
**dinem** ducatur vngentum donec sanetur. Curatio eius  
**Cura ex** ex osse existente in vulnere est qd perforentur cum  
**culpa me-** instrumento qd dicitur almarnad, & si sentit in  
**dicinae** osse ponant super ipso medicinae predictae in cu-  
**Sig. fra-** ratione vulneris capitis, & si non exierit attrahat  
**actur ossis** cum instrumento qd dicitur algefer, & possibi-  
**Cura** le est, & discooperiat os cum ferro & fricetur,  
**Empla-** & videat utrum sit nigrum vel corruptum, & ra-  
**stratio** datur donec exterminat quemadmodum scripsi-  
**Linide** mus & determinauimus in operatione manuali  
**y** Curatio eius ex multa sanie & putredine est qd  
 repleatur vngento alachfar vel vngento egyptia-  
 co donec recedat putredo. Curatio eius quando  
 transmutatur apostema ad nigredinem & pu-  
 trascit & fuerint super ipso venae grossae plene  
 rubrae vel nigrae est qd flebotomet infirmus & la-  
 xetur pluries cum decoctione epithimi, & recti-  
 ficetur eius cibus, & caueat ab omni qd gene-  
 rat coleram nigram. Curatio eius ex culpa me-  
 dicinae quae non est ei competens est qd conside-  
 ret si fuerit calida reddatur frigida, & si fuit fri-  
 gida calida similiter, & si fuit humida reddatur  
 sicca & sicca humida, & si fuerint corpora in q-  
 bus contingit apostema humida sicut corpora  
 mulierum eunuchorum curetur cum vngentis

humidis & liquidis, Si vero fuerint corpo-  
 ra sicca curentur cum vngentis exsiccatis val-  
 de, & si fuerint corpora temperata sit etiam  
 medicina temperata. Curatio eius ex corru-  
 ptione aeris est cum flebotomia & euacuatione  
 humoris dominantis corpori & curet contrario  
 modo naturae illius aeris. Curatio ipsius ex par-  
 te proprietatis regionis est cum permutatione il-  
 lius loci ad alium quousque sanetur, postmodum  
 redeat ad suum locum si voluerit.

Cura ex  
aeris cor-  
ruptione  
Cura ex  
regiois p-  
rietate

¶ De fractura. Capitulum. III.

**S**ermo vniuersalis de artificio iungendi fra-  
 cturam quae dicitur algebar & quaecumque  
 determinauimus in chirurgia. Artificium qd  
 necessarium est cuilibet membro breui determina-  
 tione dicemus hic qd requiritur in hoc capitulo  
 Et dicimus quoniam caueri oportet a stultis arti-  
 ficij qui dicunt magis lerun, & incipiemus re-  
 gimen eius cuius aliqua membra corporis fra-  
 cta vel dislocata sunt aut deciderunt, & accidit  
 ei egritudo quae dicitur aluditi cum sublimitatione  
 ne cibi ab eo qd solet, Et sit cibus eius olera &  
 herbae frigidae & carnes auium & piscium paru-  
 uorum & similia, & non nutriatur aliquo cibo  
 grossorum tarde digestionis, & nullo modo  
 accedat ad vinum, & caueat a cibi repletionem &  
 regat se hoc regimine diebus pluribus donec red-  
 datur securus ab euentu calidi apostematis. Et  
 si fuerit infirmus fortis plenus venis flebotome-  
 tur, & si fuerit multorum humorum accipiat laxa-  
 tiuum, Et quando erit securus ab apostemate  
 calido ingrossetur cibus eius & redeat ad nume-  
 rum humoris viscosi quia utilis est fracturae os-  
 sis, sicut est pulmentum frumenti & recentes pisces  
 culi & pedes omnium ouium & pelles hedorum  
 & vitulorum paruulorum & ventres bouini & cete-  
 ra similia, & bibat vinum grossum, cum hoc re-  
 gimine fit consolidatio fracturae celerius & re-  
 citius secundum modum securum ab errore. Signum  
 fracturae ossis manifestatio eius exitus & decli-  
 natio ad partes & sonitus eius quando fuerint  
 in eo plures fracturae & molestia & dolor. Cu-  
 ratio eius est qd attrahatur suauiter & dirigatur  
 & rectificetur faciliiori modo quo poterit ut non  
 ledat neque doleat ne superueniat apostema cali-  
 dum, postea vero accipitur farina ordei cribel-  
 latim partes. iij. olivani partem. i. & distemperent  
 cum albumine oui recentis presentis diei & su-  
 perponatur fracturae & emplastret & restrin-  
 gatur locus fracturae circulariter ex omni latere  
 vel vngatur locus cum hac linitione quae fortior  
 est. R. aloes farinae & olivani alteque partes equa-  
 les distemperentur cum albumine oui recentis, &  
 emplastretur locus & restringat cum pecijs &  
 sudario fortiter & ponatur pecia quae est supe-

Fracturae  
artificij.

Regimen  
fracturis

Sig. fra-  
actur ossis

Cura

Empla-  
stratio

Linide



# Liber Practice

rius leuius & humilius primis & inuoluatur cū aliqua pecia locus fracture & ponat pecia aliquantulum inferius, & sit posita lenis & mollis sicut diximus, postea vero ligetur & inuoluatur cum sudario æquali & circumdet laminas filii desuper & non commoueatur vndiq; & consideret extremitates ipsarū ne offendant ægrum, hoc autem ponendo sub eis pecias molles, & totum hoc fiat diligenter & discrete & subtili artificio qđ non offendatur membrū. Et si fuerit vulnus cum fractura erit necesse tunc relinquere locum eius discoopertū & exeat putredo & ponatur super ipsum totū. Et in hoc loco errant & decipiunt plures sapientes in arte chirurgie ponentes medicamentum super fracturam & vulnere, & ligantes super illis dimittūt ei ligata pluribus diebus donec contingit ex hoc apostema calidū & corrumpitur membrū & perit infirmus, & ego sæpe hoc vidi, postea vero permutatur ligata quinque diebus vel septem, nec soluiatur nisi accidat in eo apostema calidū aut fortis dolor tunc instanter incipiat soluere ligaturam scđm qđ ei videbitur de alleviatione apostematis & doloris. Et si accidit infirmo in loco ligaturę fortis pruritus & offendens totaliter soluat ligamentum & amota medicina, & effundatur super membrum aquam calidam scđm qđ delectatur infirmus de ea & sedetur pruritus, postea vero permittatur per horam & ligetur postea madefactis prius pecijs in aceto & aqua rosa, & oleo omnibus bene mixtis, Et cum pterierint plures dies & fuerit securus de apostemate calido tunc ligetur forti ligamine & prius donec consolidata fractura, & qñ æstimauerit consolidationem fracture ossis tunc remolliatur ligatura paulatim, & inspissetur eius cibus vt diximus. Et si fuerit in fractura os acutum offendens qđ spina pungens, Et signū eius est quia videt ipsum eleuari & ascendere ad modum spine ascendentis & exeuntis, & quando tangit manu vigoratur in ipso pulsatio & dolor tūc aperiatur locus & educatur os, Si fuerit fractum vel frangat illud si est solidum, deinde ponat super ipsum ligaturam, & caueat a calido apate toto suo posse.

## ¶ De dislocatione. Cap. III.

**D**islocatio est quando separatur membrum a proprio loco, & contingit in pluribus membris corporis & exigitur ad ea subtile artificium & discretio vt determinauimus complete in chirurgia, sed hic ponemus vñā regulam de ea. Signum dislocationis est exitus euulsio iuncturę a loco qui dicitur alia & difficultas motus & nō potest torura dispositionis membri & sequit ipsum fortis dolor. Et si fuerit dislocatio facta in iunctura coxę cum

osse natum. Signum eius tūc erit quia manifestatur in loco qui diuidit inter ventrem & ventrem coxę qui dicitur alrabia ad exteriorem partem, & quia non potest infirmus extendere iuncturam quę est inter tibiā & os quod nominatur alpacchad. Et si fuerit dislocatio in aliquibus digitis aut in osse plantę aut in osse pedis omnia huiusmodi manifesta & cognita est qđ reducatur id quod remissum est. Si contingit illud in sui principio anteq; in ipsa sit apostema calidum, & hæc fiant leui & facili tractatione vltime, postea vero redeat ad ea quę faciant securitatem ab apostemate calido, & caueat a forti tractatione, & si non affuerit ei in sui principio & iam factum est in ea apostema calidum non reducatur tunc neq; curatur ne forte accidat in firmo passio alcasneg & spasmi donec sedetur apostema calidū, postea vero reducatur ad sui membrum si est possibile

## ¶ De casu. Capitulū. V

**C**ontingit quandoq; casum leuem & appellatur aluachi & quandoq; difficilem ex quo accidit membro vulnus aut contusio aut fractura. Signum levis casus quia nō fit ex eo separatio continui membro alicui manifeste, nec apostematio patens ex quo sequatur membrū levis contusio & modicus dolor. Curationis eius est qđ incipiat submergere membrum illud in aqua frigida vel niue donec perueniat membrum ad motus difficultatem grauitatem deinde vngatur cum oleo mirtino, & aspergat desuper myrrhę puluerizate cum alcoholi. ita marisci vel mastix, & ligetur ligamine temperato, Et si nō valet hoc quod diximus administretur hec linio. Modus linitionis conferens omni casui leui & forti, accipiat lentū excorticatarum & boli armeni partes æquales terantur & distemperentur cū succo myrrhę aut aqua ros. & liniatur cum eo membrum cui contingit levis contusio, Et si superuenerit membro calidū apostema & superuenerit ei febris emplastretur cum hoc emplastro. Modus eius. R. lentum excorticatarum ros. boli armeni sief memithe sandali faufel partes æquales terantur & conficiantur cum aqua ros. & emplastretur desuper, & si recesserit apostema & remanserit color loci viridis emplastretur desuper cum folijs caylium tritis vel cum folijs radicis quousq; recedat color ille.

## ¶ De casu forti & periculoso. Cap. VI.

**C**asus fortis quandoq; contingit super capite quādoq; super alijs partibus corporis, & quando contingit cadi super caput fit aut cum vulnere aut sine vulnere, & quando est sine vulnere & fuerit caput commotū

Sig. aliorū locorū dislocatorum

Cura

Sig. levis casus

Cura

Linio

Emplast.

Casus fortis accitū

Dislocationis signum



Cura

& aliquantulum contusum ita q̄ superuenit eis passio dormitionis quę dicitur subetha aut per mixtio rationis. Curatio eius tunc est q̄ incipiat cum flebotomia venę cephalicę & educatur de sanguine quod est conueniens si virtus fuerit fortis, & leniatur eius natura cū aqua fructuum, vel fiat leue distere & fricentur extremities vltima fricatione, & post flebotomiam & nature lenitionem emplastretur caput cū spongia maris vel pecia madesfacta in aceto mixta cū triplo eius olei ros. vel aqua ros. & regatur subtili cibo cum ptisana ordeacea & succo granatorum acetosorum & dul. simul, accipiat illius mane & sero vsq̄ ad tres dies donec sit securus ab apostemate calido, postea vero emplastretur caput cum citonijs & pomis coctis in vino veteri quousq̄ dissoluatur & terantur & superponantur capiti, & decens est misceri cum eis galliā lignum aloes gariof. fructuum mirte calamū aroma. & alia consimilia aromatica scđm q̄ vi debetur medico. Et confert cōmotio cerebri comestio cerebri gallinarum post diem tercium illud q̄ est possibile & sibi conuenit. Si vero ex casu super capite non fuerit commotum caput nec aciderit ex eo permixtio intellectus, nec dormitio flebotometur vena cephalica tantum & superponat capiti acetum cū oleo ros.

¶ De casu vniuersaliter super toto corpore. Capitulum. VII

Mod⁹ casus super toto corpore

**Q**uando contingit cadi super toto corpore & doluerit totum corpus equaliter preterq̄ fiat in aliquo membro vuln⁹ vel fractura siue dislocatio sed tñ cōmotū est inde corpus & dolet tantū, aut cōtingit fieri illud in aliquo membrorum vno vel pluribus. Signū huius totius est illud q̄ sequit ex hoc vel sensui manifestatur & patiens recitat Curatio casus quando cōmotum fuerit ex eo corpus tantum est q̄ incipiat apud horam casus flebotomare infirmum ex vena alachal & educere de sanguine iuxta virtutem infirmi & vena rum plenitudinem, postea vero submergatur in balneū aque frigide vehementis frigiditatis, & stet ibi quousq̄ infrigidetur totum corpus, & sint cibi eius olera frigida & ptisana ordeī, & hoc fiat vsq̄ ad. iij. vel septem dies quoniā cū hoc non indigebit medicina alia. Curatio eius quando fuerit casus super pectore q̄ flebotometur patiens ex vena basilica & submergatur in aquam frigidam vt dictum est, & subtilietur dieta eius, & si vomuerit sanguinem aut exierit cum vrina vel cum stercore bibat ex hoc medicina mine. ¶ Modus medicaminis quibus accidit casus vel fortis percussio. R. rauēdn partem. i. rubec lotē mundatē terrē sigillatē añ. partem. 5

Signum

Cura casus

Cura

Puluis ad casum

terantur in puluerem & sumat ex eo. 3. iij. cum aqua infusionis cicerum aut almos aut succo plantaginis, & sit cibis eius lentes cum granis risi. Quod autem confert casui leui vel forti est succus pirorum quando hiberit ex eo. 3. i. cum 3. i. & 5. boli armeni vel bibat. 3. i. & 5. mumie caburie aut bibat ex succo herbe quę dicitur albanthoia pondus vnius. 3. & si nō inuenerit recens bibat ex ea sicca pondus. i. 3. & 5. cū aqua frigida, aut bibat ex succo herbe quę dicitur sagra alachi quantitate vnius. 3. & est herba quę appellatur alsarcha, habet enim fortem operationem super hoc, & quando contingit casus super ceteris membris flebotometur infirmus a parte opposita, & bibat ex hijs quę diximus, & regatur cum hijs quę dicta sunt, & emplastret in omni casu leui vel forti seu percussione vel contusione in quocunq̄ membro fuerit cū hoc emplastro. Qd̄ est vt accipiat ex farina ordeī & distemperetur cum succo foliorum alcathan id est alteę & locus emplastretur, vel emplastret cum folijs cannarum viridum tritis cum modico aceti, & si accipiat almos & est genus leguminis, & almes est farina oroborū & distemperetur similiter vt alterum ipsorū cum altero liquore aromatico & emplastretur cū eis, reingunt enim & consolidant membrorū fracturas ¶ Modus emplastri coniungentis os fractum accipiantur folia ficus quę dicunt althalaczam & folia papaueris siluestris & terantur & emplastrentur cum eo. Descriptio emplastri cōmunis omni casui percussioni & contusioni siue fluxerit ex eo sanguis siue non. R. mumie. 3. v. risi perfici pluries loti & triti, aluminis tamen affati añ. 3. iij. boli armeni. 3. x. & 5. lactē mundatē a suis lignis. 3. viij. aristol. 3. iij. croci. 3. iij. myrrhe. 3. i. arsenici rubei. 3. iij. & 5. castor. fenugr. rubec añ. 3. ij. & 5. congregentur omnia & terantur & cribellentur & conficiantur cū succo alabhal iuniperi aut cum aqua cicerum contusorum, & emplastrentur cum hoc omnia loca dolentia quoniam est vltimi iuuamenti. Emplastrum ad contusionem leuem. R. cicerum capillorū hominis alteę & rem & salis partes equales terantur & cribellentur & conficiantur cum aqua & emplastretur cum eo locus. Linitio ad leuem contusionem & percussione & sedationem calidi apostematis. R. succi coriandri humididi myrrhæ terre sigillatæ sandali albi partes æquales croci aliquantulum teratur totum & misceatur cum succo coriandri humididi & liniat cum eo locus.

Emplast.

Emplast. coniungēs ossa fracta

Emplastrū cōe

Emplastrū ad leuē cōtusionem

¶ De vltione. Capitulum. VIII.  
y ij



# Liber Practice

Vstio q̃  
tuor cōiū  
git mōis  
Sig. oīm  
modorū  
Cura vsti  
onis puæ

**V**stio contingit fieri quatuor modis, aut ex vstione ignis, aut ex vstione olei calidi, aut ex vstione calide medicine/ & contingit esse parua & magna. Signa omnium modorum sunt qd' infirmus refert & visui patet. Curatio vstionis parue est q' incipiat anteq̃ emplastretur locus linire ipsum cum aceto & sale, postea aspergatur desuper farina ordeï vel frumenti, & si detinetur ab exitu ampullarum & generatione inflationis sentit tamen forte incendium, postea quiescit, qui non potest sufferre hoc ma defaciãt pecias in aqua frigida vel in aqua ros. vel in aqua niuis & superponatur loco vna vice post aliam, vel vrantur folia mirtæ & misceatur cum ceroto & superponatur, vel liniatur cum gumi arab. cum albumine oui dissoluto, vel liniatur cum cinnabrio mollito cū aceto, vel liniatur cū rachir & alhaspor vel cū bolo arm. trito cum aceto & aqua ros. & albumine oui. Curatio magne vstionis imprimis est cū flebotomia ex parte opposita & declinatione cibi infirmi ad id quod infrigidat, & si accidit cū eo fortis dolor superponatur ei cerebrum parue ouis, aut superponatur ei album oui mixtū cum oleo ros. Et si non fuerit cum ea fortis dolor terantur lentes cum aceto & albumine oui & superponatur loco, & si nō fuerint in ea ampulle curetur cum vngento albo quod dicitur martan albis. ¶ Modus vngenti albi conferentis vstioni ignis & contusioni & omni calido apostemati. R. cere albe. ʒ. i. olei ros. ʒ. vi. liquefiant ad ignem & apponantur in eis de bono litargiro. ʒ. ij. & remoueantur ab igne & dimittatur aliquantulum infrigidari vt sit tepidum tūc permisceatur cum albumine oui & teratur totum in mortario optime & superponatur ei, & si apposuerit in eo modicum camphore erit fortioris iuuamenti ad hoc & ad omne calidum apostema. ¶ Modus vngenti aluore. i. vngenti de calce. R. calcis albi & mundati a lapillis quantum vis infundatur in aqua & permittatur in ipsa per duas horas, inde remoueatur aqua illa ab ea & remoueat aliam aquam sicut prius, & sic faciat quater vel quinquies vltimo accipiat ipsam calcem lotam & colatam ab aqua & permisceatur cum oleo ro. & vngatur cum ea que libet vstio ignis vel cuiuscunq; & si dimiserit cū eo de albumine oui vel muscilagine psilij erit potentioris iuuamenti & infrigidationis, & si prolongatur tempus vstionis & efficitur vulnus curetur modo vulneris.

¶ TRACTATVS. XXX. DVAS HABET SECTIONES. quarum prima est de medicinis mortiferis, & diuidit in. liij. ca.

¶ De medicinarum mortiferarum enudeatione. Capitulum. I.

**M**edicine mortifere diuiduntur in tres species, quia aut erunt ex mineris aut ex plantis aut ex animalibus, & horum omnium quedam sunt frigide quedam vero calide.

Medicine mortifere sunt triplikes

¶ De medicinis mortiferis ex mineralibus, & primo de potu argenti viui. Capitulum. II.

**S**ignum huius dolor fortis in ventre & intestinis & expulsio omnium que sunt intus. Curatio eius cum potu lactis statim mulsi & confert ei valde potus vini cum absinth. vel semen apij vel mentastrum montanum aut ylosopus.

Sig. argenti viui sunt triplikes Cura

¶ De linitione corporis argenti viui. Ca. III

**S**ignum huius est quia superuenit ei inflatio oris & lingue & gutturis precipue, & possibile est ei contingere corollionem in ore & grauidam corruptionem & hoc ipse vidi multotiens. Curatio eius est q' incipiat lauare locum cum aqua decoctionis seminis aneti camomille & mentastri, deinde curentur pustule oris cum his que a nobis processerunt. Signum potus argenti viui preparati quod dicitur sublimatum est incitatio fortis doloris in ventre & dolor intestinorum qui dicitur almagas. i. torsio & solutio sanguinis, & possibile est necare suo acumine. Curatio eius est q' bibat patiens aquam mellis frequenter & clisterizentur cum eo, & confert ei potus lactis vt diximus, & si remanserit in intestinis passio que dicitur alsahog. i. rasura intestinorum curetur propria curatione in suo loco dicta. Signum eius quando fuerit ingressum in aurem est fortis dolor cum grauitate & permixtione intellectus & spasmo nervorum, & possibile est q' superuenit ei epilepsia, & possibile est nihil horum eum contingere. Et iam vidi ego quendam in cuius aure intrauit de. x. 3. quantitas & nullam lesionem intulit.

Sig. argenti viui ex corporis linitione Cura

Sig. potus argenti viui sublimati

Cura

Sig. argenti viui in aure ingressi

¶ Sequitur nunc de potu almarie. i. litargiri. Capitulum. IIII

**S**ignum eius est quia superuenit ex eo grauitas stomacho & oppilatio in ventte & rugitus, rauedo vocis, & tumor, & priuatio appetitus cibi, & retentio vrine & egestionis difficultas anhelitus & torsiones intestinorum ita q' possibile sit apostema scindi sua grauedine, & si non acceleretur in sua curatione morietur suffocatus. Curatio eius q' fiat vomitus cum aqua decoctionis aneti & ficuum cum baurac & modico butyri, vel bibat semen apij hortens.

Sig. litargiri Cura

Cura magne vstionis

Vngentū

Vngentū de calce



sis cum vino. Et si fuerit natura eius consipata laxetur cum scamonea & alijs laxatiuis prædictis. Et si lenta fuerit natura & abundauerit vrina signum est sue liberationis. Linitio aut cum eo non inducit nocumenta.

¶ De potu al aspidæg. id est, cerusæ. Capitulum. V.

**S**ignum eius est quia consequitur ex eo exsiccatio & tussis sicca & frigiditas extremi statum & totius corporis & amissio sensus membrorum & attractio costarum quæ dicitur alsarasis & strictura anhelitus & dealbatur ex ea lingua & palatum, & possibile est dealbari ex ea totum corpus, & possibile est suum colorem transmutari ad rubedinem. Curatio ipsius est prouocatio vomitus cum aqua decoctionis si cum vel cum aqua mellis vel cum oleo cōmuni, & bibat postmodum succum absinth. cum aqua mellis frequenter donec prouocetur vrina. Et si natura est consipata bibat quartā partem. 3. i. scamoneæ vel cum hydromelle / & summat frequenter lac recens calidum cum emulgetur quoniam eius iuuamentum in hoc maxime est, & nō contingit lēsis ab eius linitione.

¶ Sequitur de potu ferruginis ferri aut eius limatura. Capitulum. VI.

**S**ignum eius potionis est quia insurgit eis fortis dolor ventris, siccitas oris & inflatio & dolor capitis excedens. Curatio eius est quæ bibat lac cum aliquo laxatiuorum fortiū, deinde bibat butyrum coctum donec huiusmodi accidentia sedentur & linit caput infirmi cum oleo ros. aceto & aqua rosa. Curatio eius qui sumpserit eius limaturam est quæ accipiat de lapide magnetis & teratur optime & bibat ex eo. 3. i. cum vino hoc enim educet ipsam.

¶ De potu sericon. i. stupij. Ca. VII

**S**ignum eius est quæ consecuntur ipsum accidentia vel marcat. i. litargiri. Et eius curatio eadem est cum curatione illius de potu arzanichi. i. generū vel gumi arsenici.

¶ De potu arzenici. i. generum vel gumi arsenici. Cap. VIII.

**S**ignum eorum potionis est fortis dolor intestinorum & dolor ventris mordicans & vlcera vlcerales in intestinis, & nisi acceleretur in sui curatione morietur infirmus. Curatio ipsorum est frequentatio potus iulep donec abluantur intestina, postea bibat aquam

decoctionis risi & amidi & similium & cibetur cibus pinguibus ne superueniat intestinorum rasura quæ si superueniat curetur propria curatione quæ dicta est, & si cum hijs acceperit de calce curetur cum hijs quæ dicemus.

¶ De potu calcis. Cap. l. X

**S**ignum potionis est quia superueniunt ei incendium vstio & fortis morsus in intestinis cum forti dolore & magnus fluxus ventris ita quæ possibile est deuenire ad fluxum sanguinis & tremor cum siccitate oris & extremitatis frigiditate & manifestatur odor dulcis in vrina, & nisi acceleretur in sui curatione morietur. Curatio eius est sicut curatio potōis arsenici equaliter sicut cum sumptione pinguium & butyri vaccini, & bibat etiam oleum ros. mixtum cum iulep, & faciat vomitum, & si remanet de ea residuum in intestinis disterizentur cum fenugr. & oleo sisamino, & bibat post hoc terciam partem. 3. i. fellis ceruini.

¶ De potu gipsi persici. Cap. X.

**S**ignum eius potionis est fortis oris siccitas & præfocatio cum oculorū profundatio ne, & nisi acceleretur in sui curatione morietur. Curatio eius quæ bibat aquam mixtā mellem & modico oleo oliuarum, & curetur cum disteribus lenibus ex aqua. s. decoctionis fenugr. cassiæ fistulæ & oleis, & bibat vinum dulce & aquam decoctionis ficuum vel aquam lactis cocti, & odoretur patiens aromata calida, & sumat pulmentum de ordeo, & caueat a vomitu.

¶ De potu zenzifur. id est, cinoabri. Capitulum. XI.

**S**ignum potionis eius est quia consecuntur eum ea quæ consecuntur ex potu argenti viui. Et eius curatio est eadem cum illius curatione.

¶ De potu zinzar. i. floris gris. Capitulum. XII.

**S**ignum eius potionis est quia insurgunt ei ex ipso siccitas vehemens motus & vlcerales tiones intestinorum & rasura oris. Et eius curatio aequalis est curationi arsenici.

De potu vitrioli & aluminis Capitulum. xij.

**S**ignum potionis ipsorum est sicca tussis similis passioni sicce quæ dicitur alsul. i. ptisis. Curatio ipsius est cum potu lactis cum

Sig. calcis

Cura

Sig. gipsi

Cura

Sig. cinoabri

Cura

Sig. floris gris

Cura

Sig. vitrioli & aluminis

Cura

y ij



## Liber Practice

zuccaro aut potu zuccari cum oleo rosa, aut cum butyro.

Sig. aque  
saponis

De potu aque saponis. Cap. xiiij.  
**S**ignum potionis ipsius est magna inflatio gutturis & ventris, & truncatio, & dolor intestinorum, & nisi acceleretur apud sui curam morietur. Curatio eius est æqualis curationi potionis arsenici.

Cura

Sig. salis  
armoniaci  
Cura

De potu salis armoniaci. Cap. xv.  
**S**ignum eius potionis est quia superuenit ei vehemens calor in gutture & lingua, & morsus in stomacho cum vehementi siti; & curatio eius æqualis est curationi potus arsenici.

Sig. sulphuris  
Cura

De potu sulphuris. Cap. xvi.  
**S**ignum excessus potionis ipsius est fortis calor in corpore & dolor in epate. Curatio eius est cū potu secaniabin zuccaro & succo granatorum & malorū & prīsana ordeī.

De potu ellebori albi. Cap. xvij.

Si. ellebo  
ri albi

**S**ignum eius potionis est quia superuenit ei suffocatio & indignatio stomachi & sin- scopis, & possibile est ipsum mori ex attractione grossi flegmatis ad guttur inde suffocatur patiens. Curatio eius est æqualis curationi eius qui comedit fungos mortiferos, indignatio autem stomachi & sincopis curetur cū mundificatione stomachi per vomitum ac eius emplastratione cum emplastris factis ex succo citoniorum & pomorum rosas & sandalis & hīs similibus.

Cura

Sig. elle-  
bori nigri

De potu ellebori nigri. Cap. xvij.  
**S**ignum eius potionis est inflatio in gutture & pulsus cordis, intellectus permixtio, tremor fortis, inflatio & fluxus ventris, & eius operatio fortior est operatione ellebori albi, & si non acceleretur in sui curatione morietur in termino trium annorum. Curatio ipsius est quod faciat vomitū cum aliquibus medicinis prouocantibus vomitum, & comedat pinguis, & absorbeat butyrum recens & bibat iura pinguis & prīsanam de frumento vel aquam decoctionis cicerum alborum & ordeī & sumat hæc cū oleo amigdalorum dulcium, Et si augmentatur inflatio bibat secaniabin zuccarinum vel succum granatorum vel succum malorū, & si accidit ei inflatio bibat vinum cum ciminio & aniso & semine apij, & emplastre- tur stomachus cum emplastro dissolvente inflationem. Curatio vero eius a solutione ventris est quod vomat cū aqua decoctionis ordeī & secaniabin.

Cura

De potu cataputie & titimalli & aliorum generum. Capitulum. xix

**D**e potu aldened, i. cataputie & alicuar id est grana titimalli & esulæ & almeze rion & sene scamonee & euforb. Harum quidem specierum operatio solutionis ventris est fortis & acuta. Signum excessus ipsarum est excessus fluxus ventris, inflatio gutturis, truncatio corporis, dolor intestinorum & incendiū in ano & in intestinis, fortis sitis & rasura intestinorum, & possibile est deuenire ad fluxum sanguinis, & vniuersaliter interficiunt nisi habeatur sollicitudo apud sui curationem. Curatio horum est quod incipiat vomere cum aqua & oleo communi, postea bibat oleum amigdalorum dulcium cum modico zuccaro, vel bibat butyrum recens aut lac statim mulsum calidum post vomitum vero sumat aquam ordeī cum .z. ij. vini dulcis & competit ei tyriaca alfaroc, & qui vult emendare nocumentum ipsorum emendet cum hīs quæ diximus in suo loco.

Sig. Ca-  
taputie &  
titimalli  
& esulæ  
&c.  
Signum

Cura

De potu colloquintie. Cap. xx.

**S**ignum eius sumptionis est fortis fluxus ventris & rasura intestinorum & dolor & pruritus in ipsis, Curatio ipsius est quod bibat ea quæ prædiximus superius de potu laxatiuorum & fiat clistere cum succo plantaginis & aqua decoctionis risi cum vitellis ouorum & oleo rosæ & bolo armeno, & emplastre- tur stomachus cū succo malorum & citoniorum & myrrha & similibus.

Sig. collo-  
quintide

Cura

De sumptione cucu. asini. Cap. xxi.  
**N**atura eius propinqua est nature colloquintidæ & curatio eius æqualis est curationi illius.

Si. cucu.  
asini.  
Cura

De sumptione aldened, i. cataputie solius. Cap. xxi.

**S**ignum eius excessus sumptionis est quoniam superuenit ei molestia & inflatio gutturis & excessus fluxus ventris. Curatio eius est quod emendetur malicia eius cum hīs quæ in suo loco dicta sunt. Et curatio eius excessus est quod decidatur cum his quæ diximus in reliquis laxatiuis.

Sig. spēa  
lia cata

Cura

De potu aloes agarici & aliorum laxatiuorum. Cap. xxij.

**D**e potu aloes agarici mirabole epithimi & cæterorum laxatiuorum dicta sunt a nobis emendationes ipsorum & quantitas sumptionis ipsorum in loco proprio accipiat exinde.

Sig. aga-  
rici aloes  
&c.  
Cura

De potu granorum alhal. Cap. xxij.

**S**ignum excessus sumptionis ipsius quia superuenit ei molestia fortis & sincopis. Curatio eius est cum vomitu cum aqua calida & oleo communi & sumptione olei & pinguis iurium.

Sig. alhal  
Cura



¶ De sumptione alcūdex arthanithe  
& aluf. Capitulum. xxiiij

Sig. alcūdex  
Sig. arthanithe  
& aluf

**S**ignum sumptionis cūdes si sumpserit ex eo pondus. 3. i. est quoniam superuenit ei siccitas nariū palati gutturis & multa ster-  
nutatio & multitudo verborum, & stomachi dolor, & nisi acceleret erga sui curationem morietur in eadem. Signum sumptionis arthanithe & aluf est quoniam superueniunt ex ipsis inflatio gutturis & intestinorum & fortis calor. Curatio horum omnium est sicut curatio ellebori nigri.

¶ De potu alurnegen. i. hermodactylorum. Capitulum. xxv.

Sig. hermodactylorum

**S**ignum excessus sumptionis ipsorum est quoniam accidit ei pruritus in toto corpore & fortis morsus in stomacho & tumor palati & lingue cum nigredine, & si non habetur sollicitudo apud sui curationem faciet fluxum sanguinis per secessum & calorem in intestinis. Curatio est cum vomitu deinde cum leui clisteri, postea vero bibat lac vaccinum & lac asinestatum mulsam, vel bibat. 3. v. glandium tritarū cum vino & sumat de dragaganto & gumiarab.

¶ De sumptione cepe squille. Cap. xxvi

Sig. cepe  
& squille

**S**ignum excessus sumptionis ipsius est quoniam accidit ei indignatio stomachi & fortis vomitus offendens sua mordicatione nervos stomachi. Curatio eius est quod vomat cum aqua calida & oleo communi, deinde comedat coctana & grana myrrhæ & cūtere. i. pira, & bibat succum alhufeg, & vngatur corpus cum oleo de ben quoniam aufert eius nocumentum.

De sumptōe alfasti. i. oleandri. Ca. xxvij

Sig. oleandri

**S**ignum sumptionis ipsius est inflatio ventris & alrerab & aluerag, & si non erit sollicitudo erga sui curationem morietur patiens. Curatio eius est cum vomitu, deinde fiat clistere cum baurac & sale & melle & albumine oui & aqua decoctionis lentium, & comedat pulmentum de ordeo & semine lini & fenugr. coctis cū radicibus atree & oleo sisamino.

¶ De sumptione siseleos. Cap. xxviii

Sig. siseleos

**S**ignum huius est quia superueniunt super eo ulcerationes in vesica & renibus & guttatio vrine & possibile est eum mingere cū ardore & dolore. Curatio ipsius q̄ bibat aquā decoctionis liquiricie cum modico gumidragaganti, & bibat aquam decoctionis sebesten cum semine feniculi apij, & sumat ptisanam de ordeo in qua cocta sint amigdala dulcia & sebesten.

¶ De sumptione affacan. Ca. xxix.

**S**ignum eius sumptionis est quia superuenit ei dulcedo cum ponticitate & senit. q̄ odorem vini & egrediunt de eo defubter ventositates plurime, & accidit ei vertigo capitis & præcipue cum stat pedibus, & accidit ei li-  
quor in oculis & grauitas in capite, & nisi acceleretur erga sui curationem morietur eadem, & de proprietate huius speciei est interficere leopardos & alfahod, & propter hoc appellatum est nomen eius athalmamet. Curatio eius est q̄ mundificetur stomachus cum vomitu & intestina cum clisterijs, postea vero bibat aquam decoctionis absinthij, aut aquam decoctionis alfia. i. genus centauree / aut aquam decoctionis eruce / vel bibat pondus vnus. 3. balsami cum vino odorifero, vel bibat pondus vnus coaguli hædi vel leporis cum aceto dissolutum & permixtum.

¶ De sumptione que dicitur alcentoton  
.i. necans muscas. Capitulum. xxx.

**S**ignum eius sumptionis est quia consecuntur ex eo pulsus orificij stomachi & indignatio & tremor in corpore & saltus & magna pigricia & amissio sensus, frigiditas & rubedo faciei, & nisi acceleretur apud sui curationem morietur. Curatio eius est mundificare stomachum per vomitum cum aqua calida & oleo communi & mundificentur intestina cum clisterijs lenibus in principio, deinde cum clisteri acuto, & bibat post vomitum pondus duarū .3. rute sicce & puluerizate & mixte cum vino vel bibat rutam cum pipere & vngatur corpus cum oleis humidis.

¶ De sumptione herbe que dissoluit epar  
& grece dicitur chimandos. Ca. xxxi

**S**ignum eius sumptionis est quia epar cum fluxu sanguinis quousq̄ moritur. Curatio eius est q̄ vomat cum aceto & butyro & bibat lac in quo trita sint grana pini, & comedat persica recentia, & emplastretur epar cū aromaticis medicinis vt cum spic. mastic. croco absinthio & similibus.

¶ De sumptione rute siluestris. Ca. xxxii

**S**ignum eius est vehemens ardor in ventre cum inflatione & pfundatione oculorum Et possibile est accidere ei qui colligit ipsā & tangit manibus vt ampulletur eius manus si cut ex unctione ignis, & fiunt in eis vstio inflatio & apostematio. Curatio eius est q̄ faciat vomitum cū aqua calida & oleo cōmuni cum radice secaniabin & administrentur clisteria leuia, vel bibat ex cineribus sarmentorum vinee cū aqua & aceto. Curatio aut tactus ipsius est cū unctione ceroti & vngento alueri. i. de cake.



## Liber Practice

¶ De sumptione alcamasir & est semen sili-  
mille semini nigelle in sua figura & est  
pingue & dulce, Ca. XXXIII

Sig. alca-  
masir

Cura

**S**ignum comestitionis eius est quia insurgit  
ei intensa dulcedo & post dulcedinem ta-  
cta & lesio & molestia. Et dixit Alchandi  
quoniam scindet patiens vestimenta sua & cla-  
mat fortiter donec deiciatur vox eius & percu-  
tit caput suum in pariete pre nimia angustia, &  
nisi acceleretur apud sui curationem morietur  
post duas horas. Curatio ipsius est accelerare  
vomitum, deinde laxare ventrem cum leui laxa-  
tuo, & bibat super hoc succum citoniorum cum  
granis ipsorum & brodium carniū pinguis  
hedi, & bibat vinum odoriferum temperatum  
cum aqua.

¶ De sumptione alzmiz. id est  
nigellæ. Capit. XXXIII

Sig. nigel-  
le

Cura

**S**ignum sumptionis eius est præfocatio gut-  
turis. i. squinantia cum ventris dolore, Et  
dixerunt quidam quod excessus comestitionis  
eius interficit. Curatio ipsius est quod vomat pri-  
mo cum secaniabin & aqua calida, & bibat vi-  
num limphatum, & comedat perdicis falsianos  
& pullos gallinaceos masculini sexus. Et dixit  
Alchandi quod curatio eius est sicut curatio eius  
qui comedunt fungos moruiferos.

¶ De sumptione seminis vrticæ.  
Capitulum. XXXV

Si. vrticæ

Cura

**S**ignum eius sumptionis est quia superue-  
nit ei truncatio in corpore præcipue quan-  
do excesserit in sumptione ipsius, & possi-  
bile est superuenire sibi ex hoc tussim, Et quidam  
dicunt quod excessus eius interficit. Curatio eius  
est quod submergat patiens manus & pedes in  
aqua calida, & bibat lac & butyrum recens &  
vngatur corpus cum oleo de ben, & bibat iulep  
& pusanam ordeī.

¶ De sumptione achalos silue-  
stris. Capitulum. XXXVI.

Sig. acha-  
los silue-  
stris

Cura

**S**ignum eius sumptionis est quoniam super-  
uenit ei motus membrorum inuoluntarius  
& spasmus neruorum & permixtio ratio-  
nis cum excessu turpis risus, Et si non habetur  
solicitudine in sui curatione morietur vsque ad  
tres dies. Curatio ipsius est quod vomat, & postea  
bibat hydromel, vel bibat lac caprin. calidum sta-  
tim mulsū aut lac vaccinum, & vngatur cor-  
pus cum oleo de aneto vel de lilio & si non inue-  
nit cum oleo communi.

¶ De transglutione caroz alsaub  
id est barbæ spice. Capi-  
tulum. XXXVII

Sig. bar-  
be spice

Cura

**S**ignum transglutionis ipsius est quia su-  
peruenit ex ea fluxus sanguinis per inferio-  
ra & nigredo lingue & consecuntur ex ea  
accidentia alberfen. ¶ Curatio eius est quod bibat  
pondus. iij. 3. & 3. i. & 5. camphore cum. 3. i.  
aque ro. etiam emplastre epar cum camphora  
trita cum aqua rosa, & sorbeat postea sauc de  
ordeo cum sirupo & iulep violarum, & come-  
dat granata acetosa, & bibat oleū comune.

¶ Sequitur de sumptione albis.  
Capitulum. XXXVIII

Sig. albis

Cura

**S**ignum eius dixerunt antiqui quoniam ce-  
lerius necat quam cætera mortifera, & dicunt  
quod eius olfactio sola generat epilepsiam. Ex  
potu vero eius secuntur vertigo capitis & equi-  
pollentia continua sincopis, inflatio lingue &  
oculorum profundatio, & nisi acceleretur in  
sui curatione morietur cito. Curatio ipsius est  
quod vomat apud sui principium cum aqua deco-  
ctionis raparum postquam colata & mixta fuerit in  
ea lib. i. butyri, & hoc faciat pluries, postea vero  
coquantur glandes cum vino & bibat de illo  
vino. 3. ij. cum pondere. 3. 5. diamuscifacii cum  
pondere vnius kerac boni musci. Quod autem co-  
fert magis iuuamen in hoc casu est butyrū vac-  
cinum & lapis qui dicitur albazahar viridis &  
rubeus clarus dum est calidus, & bibat de tyria-  
ca alfaroc & meridato & delectuario musci,  
de quocumque ipsorum inuenerit.

¶ De sumptione alfos vel aldolia. i.  
arbore risi. Cap. xxxix.

Sig. arbo-  
ris risi

Cura

**S**ignum eius potionis est quia superuenit ex  
ea tumor lingue & oris cum passione dor-  
mitionis & sincopi & rugitus ventris. Cu-  
ratio ipsius est quod vomat in principio cum ydro-  
melle vel cum secaniabin & aqua calida, deinde  
administretur clistere leue, postea bibat darsen  
& absinth. añ. 3. i. vel bibat ex castorco & spica  
almacharut añ. sextam partem. 3. i. cum vino.

¶ De sumptione aldadi. Ca. XL

Sig. alda-  
di

Cura

**S**ignum eius est quia superuenit ex eo capi-  
tis vertigo & permixtio intellectus, & nisi  
acceleretur curatio eius morietur vsque ad  
quatuor dies. Curatio eius est quod vomat & bi-  
bat lac recens, & nutriatur cum brodio pingui,  
& absorbeat butyrum & bibat absinth. cum vi-  
no quoniam eius curatio est.



¶ De sumptione cassie, Ca. XLI

**Sig. cassie**  
**Cura**  
**S**ignum eius est quia superuenit ex profundatione oculorum & rubedo faciei & passio que dicitur alfata per totum corpus & fortis in gutture & stomacho intolerabilis. Et eius curatio est sicut curatio sumptionis rutæ siluestris.

¶ De sumptione anacardi, Ca. XLII

**Sig. anacardi**  
**Cura**  
**S**ignum excessus potionis ipsius est quia cōsecuntur ex ea accidentia calida, & possibile est aduenire passionem quæ dicitur aduesues, i. maniam & fortem dolorem, & nisi acceleretur curatio eius morietur illa die. Curatio eius est cum vomitus & clisteris administratione & regimine quod descriptum est in potione euforb. & comedat butyrum & fructus pineæ & bibat aquam ordeaceam & laevacinum acetosum & odoret oleum violarū. Quod aut sua proprietate confert ad hoc est comestio nucum quoniam est experum.

¶ De potu croci, Cap. XLIII

**Sig. croci**  
**Cura**  
**S**ignum eius potionis est quia offenditur cerebrum & nervi. Et curatio ipsius est quod vomat cum secaniabin & aqua calida & bibat postmodum succum pomorum vel granatorum, aut bibat iulep cum troc. ex spodio.

¶ De potu coriandri in excessiua quantitate, Cap. XLIII

**Sig. Coriandri**  
**Cura**  
**S**ignum excessus sumptionis ipsius a quatuor. 3. v. q. lb. 5. est quoniam superuenit ex eo vertigo capitis & permixtio intellectus & multum silentium cum raritate & turpitudine sermonis, deinceps sopor & frigiditas corporis & citrinitas coloris & rauedo vocis, & redditur odor eius sicut odor coriandri, & nisi acceleretur eius curatio cito morietur. Curatio ipsius est quod vomat cum aqua calida & oleo communi, vel cum decoctione aneti, aut cum modico olei sirag, & bibat vinum sirag & purum & coctum, & comedat ouorū vitella mollia cum pipere & sale, & bibat iura gallinarum pinguium, & bibat etiam absinthiū cum vino. Ex potu autem coriandri siluestris eadem insurgunt accidentia sed fortiora, Et curatio eius est eadem.

¶ De potu solatri quod est plurimum generum, Capitulum. XLV

**Sig. solatri**  
**Cura**  
**S**ignum excessus potionis ipsius est quia insurgunt ex eis. q. fatuitas & permixtio rationis & impeditio lingue. Et curatio po-

tus ipsorum est eadem cum curatione potus coriandri humidi.

¶ Sequitur de potu psilij Capitulum. XLVI

**Sig. psilij**  
**Cura**  
**S**ignum excessus potionis ipsius est quoniam secuntur ipsum molestia & tristitia & angustia anhelitus casus virtutis debilitas pulsus & sincopis & corporis frigiditas, & possibile est quod interficiat. Curatio eius est quod acceleretur curatio potus coriandri humidi equaliter.

¶ De potu seminis iusquiami in quantitate offendente, Cap. XLVII.

**Sig. iusquiami**  
**Cura**  
**S**ignum potus eius supra. 3. ij. est quod consensuntur ex eo perditio intellectus inebrietas permixtio rationis & rubedo faciei & oculorum, grossitudo linguæ, prohibitio sermonis, strictura anhelitus & corporis frigiditas, & si non acceleretur eius curatio morietur infra duos dies, & ex signis eius est quia cum accidit in hora mortis ipsius superuenerit ei pigritia & sopor citrinitas faciei & frigiditas extrematum. Curatio eius in suo principio est quod vomat cum hydromelle & baurac & cum decoctione ficuum, & assiduet potum lactis asine & vaccini & caprini, & si hoc non sufficit curesur curatione potus apij.

¶ De potu alscaram, Ca. XLVIII

**Sig. alscaram**  
**Sig. potionis**  
**Cura**  
**D**e potu alscaram & est semen simile semini anisi sed maius est eo aliquantulum & folia plantæ ipsius simulantur folijs nucis. Signum potionis ipsius est quia insurgunt ex eo frigiditas extremitatum & grauitas motus corporis suffocatio strictura anhelitus, permixtio rationis, oculorum caligo, singultus & dolor stomachi, & citrinitas viridis labiorū, & color corporis redditur plumbeus & grauitas motus membrorum durities pulsus, & postea quiescit venæ, & nisi acceleretur in sui curatione morietur post tres horas. Curatio eius quod vomat festinanter cum aqua calida & ordeo communi, deinde clisterizetur cum aqua & oleo & bibat lac asine vel vaccinum, & bibat rob de viuis temperatum, & bibat vinum odoriferum mixtum cum pondere vnius. 3. piperis triti.

¶ De potu mandragore, Ca. XLIX

**Sig. mandragore**  
**Cura**  
**S**ignum eius est quia superuenit ei in principio vertigo capitis, postea vero inebrietas & oculorum rubedo atque faciei, deinceps autem sopor similis sopori qui dicitur alkahages, & nisi acceleretur in sui curatione morietur festinanter. Curatio eius est quod vomat cum melle & aqua calida & nitro, post vomitum vero bibat sirupum de absinthio & vinum dulce mixtum cum absinthio trito, & super-



## Liber Practice

ponatur capiti acetum vini cum oleo rosa. & absorbeat sorbitiones de aceto forti in qua infusa sit yfopus & absinthii, & quando recedit rubedo ab oculis & facie & remanserit sopor sumat in potu thyriacam factam contra opium infra scriptum.

¶ De opio cum vino. Cap. L.

Sig. opij

**S**ignum eius qui excesserit in suo potu a. 3. i. & .5. vsq; ad .ij. 3. est quia accidit ei sopor fortis & sudor frigidus, permixtio rationis & singultus & motus membrorum, & possibile est accidere fortem pruritum per corpus, & resultat ex eo odor sicut odor opij, Et quando est prope mortem commouetur totum, & possibile est qd pfundentur oculi eius & nigrescant ungule / & si acceperit ex eo. 3. ij. vel plus morietur in illa hora. Curatio eius ad sui principium est qd incipiat vomere cum aqua calida & oleo sifamino vel oleo communi, & vomat cum aqua mellis aneto & sale indo, deinde clisterizetur cum clisteri calido, & bibat vinum forte antiquum pluries in quo coctum sit dasen tritum & presuocentur sternutationes cum condisi & castoreo & pipere & calefaciat caput cum emplastro calido, & abstineat a somno & sumat ex hoc medicamine. ¶ Modus thyriace opij. R. castor, altit .i. asfæ foetide alihal. i. iuniperi partes æquales teratur totum & cribelletur & conficiatur cum melle & bibat de eo ad modum auellane / & cōfert huic compositio sechaznay & comedat nucis & allia & fricetur corpus cum oleo de castoreo. Et si excesserit in ipso pruritus ingrediatur balneum aque calidae / & si exierit a balneo sumat brodia & carnes pingues, postea sumat vinum forte, Et cum hac eadem medicina curatur qui sumperit papauer nigrum & excesserit in ipso.

¶ De potu nucis mache. Cap. LI.

Sig. nucis mache

**S**ignum potus ipsius a tertia parte. 3. vsq; ad mediam est quia superuenit ex eo inebrietas gravis & fortis & mordicatio in stomacho & anhelitus & sudor frigidus & commotio statim. Et curatio ipsius est eadem cum curatione potus mandragore.

¶ De comestione fungorum mortiferorum. Capitulum. LII

Sig. fungorum mortiferorum

**S**ignum comestionis ipsorum est quia surgit ex eis singultus & difficultas anhelitus, & suffocatio in gutture, & passio colon, indignatio stomachi, dolor ventris per totum, & syncopis, & sudor frigidus & sitis & desiderium potandi aque frigide cum citrinitate faciei & inflatione & intellectus corruptione, & si non acceleretur curatio sua morietur cito. Curatio eius est qd vomat festinanter anteq; alteretur in stomacho cum aqua calida & oleo communi, aut

bibat aquam decoctionis mentaltri montani yfopi & origani cum. 3. i. de secaniabin mellino & modico baurac rubei vel albi, & accipiat post hoc aliquod electuariorum ex piperibus & electuario ex cimino & similia, postea vero bibat vinum purum, & si non sufficit ei hæc curatio curetur cum compositionibus thyriacis in suo loco perfecte scriptis.

¶ De comestione fungorum.

Capitulum. LIII.

**S**ignum huius est quia accidit retentio vrine & dolor stomachi & dolor colicus, silentium & amissio medietatis corporis, & si non acceleretur eius cura morietur statim, Curatio ipsius est qd vomat cum. 3. ij. stercoris gallinæ cum secaniabin mixto vel cum aceto & aqua calida, vel faciat vomitum cum. 3. ij. cinere sarmentorum vineæ / & quando fuerit mundificatus stomachus per vomitum administretur ei clistere nehas. i. bacciturgæ æris. s. cum hydromelle & vomat post illud, & bibat vinum purum.

Sig. fungorum

Cura

¶ De comestione medullarum fructuum. Capitulum. LIII.

**S**ignum comestionis illarum est quoniam accidit ex illis dolor fortis & stupor & subuersio anime. Curatio ipsorum est cum vomitu & acceptione generum rob acrium sicut rob de agresta & rob de pomis & similia.

Sig. medullarum fructuum  
Cura

### ¶ SEQUITVR SECTIO SECVNDA

de mortiferis animalium, quæ diuiditur in Capitula. xxxiij.

¶ De sumptione cantaridarum. Capitulum. I.

**S**ignum huius est quia consequuntur ex illis syncopis & pulsus cordis, inflatio corporis & fortis morsus per vniuersa membra, & præcipue quæ sunt sub ore sicut est stomachus venter & intestina pulmo renes & vsq; ad terminum vesicæ & mictura sanguinis & inflatio virgæ / faciunt enim vlcerationes in vesica & retinetur vrina, & non exit nisi guttatim & fit inflatio in dextro latere & grauantur coxæ / & sequitur ex eis febris & intellectus permixtio, & possibile est etiam accidere ex appositione illarum extra corpus tincturam sanguinis & ardorem in vesica, & iam ego vidi hoc. Curatio earum est per vomitum cum aqua calida & oleo sifamino & decoctione ficuum pluries, postea bibat multum de lacte, & bibat muscilaginem psylli cum sirupo iulep, & bibat succum portulacæ & copiose bibat ex butyro cocto & fiat clistere cum aqua ordeï, alteæ, & albumine oui,

Sig. cantaridarum

Cura

Cura



& instilletur virge de oleo rosato. & bibat iura gallinarum cum oleo amigdalorum. & ingrediatur balneum aquæ calidæ / & comedat ficus, & bibat sirupum viol. & de sebesten. Vlceraatio autem si contingat vesicæ curetur autem cum hijs quæ dicta sunt in suo loco. Curatio autem huius ex appositione illarum extra corpus est q̄ statim ablui locus, & ingrediatur patiens balneum, & superponatur loco multum olei & regatur cum hijs quæ diximus.

¶ De potu animalis quod dicitur alcathar. Capitulum. II.

Sig. Alca  
thar

Puluis

**S**ignum potionis eius est quia cito necat. Et curatio ipsius est q̄ bibat. 3. i. & 5. de tyriaca alfaroc cum aqua decoctionis anisi, & epithimetur stomachus cum aqua decoctionis mentastri montani & folijs aleniad, & accipiat ex hoc puluere. R. aristol. foliorum alger. i. lauri seminis rute añ. kerat. i. cum aqua ca.

¶ De potu salamandre. Cap. III.

Sig. sala  
mandre

Cura

**S**ignum eius potionis est quia accidit ex ea inflatio lingue & prohibitio sermonis cum grossitudine & amissione motus membrorum & inflatio per totum corpus, & tremor & nigredo corporis, & si non acceleretur eius cura ruet caro eius & membra putrescunt, & desiliantur capilli, & cum accidit mors fluit ex eo humor putridus. Curatio ipsius est cum vomitu ex aqua calida & oleo comuni & baurac, postea bibat lac calidum, & absorbeat de granis pini excorticatis & tritis cum melle, vel sanguine anseris, aut sanguine ericij & modico aceto, & bibat modicum de kitrâ cum vino, & bibat brodium carniū pinguium & brodium cancore fluminalium, & sit potus eius in horis suis robore de vino limphatum, ex hoc erit perfecta curatio ipsius.

¶ De potu raniculæ aquaticæ. Ca. IIII

Sig. rani  
culæ aqua  
ticæ

Cura

**S**ignum potionis eius est quoniam superuenit ex ea inflatio & discoloratio coloris, foetor anhelitus, & mordicatio in corpore & stomacho, & si diu retinebit eam cadent eius dentes & capilli. Curatio eius est q̄ vomat cum eis quæ diximus, deinde bibat vinum purum & bibat lac vaccinum, & exerceat ambulationem & cursum, & ingrediatur balneum & yngatur cum oleo de kerua, & cum hoc curabitur.

¶ Sequitur de potu alcasas. Cap. V

Sig. Al  
casas

Cura

**S**ignum eius est quoniam si accipiat ex cauda eius, & miscetur cum cibo & potu, & non acceleretur curatio eius statim morietur. Curatio eius est q̄ vomat, & fiat distere

leue quousq̄ laxetur venter, deinde bibat de tyriaca quatuor speciesum, vel de tyriaca alcabi id est magna.

¶ De potu leporis marini. Ca. VI

**S**ignum eius est quoniam superueniunt ex eo fortis dolor in stomacho, solutio ventris, retentio vrine, strictura anhelitus & asma, sudor foetidus & excessus vomitus, Et si non acceleretur cura eius morietur & ducet eum ad putrem. Curatio ipsius est q̄ bibat lac & vinum simul mixta vnum post aliud pluries, & prius bibat succum citrullorum & altege humide. Secunda vero die cum sedata fuerint huiusmodi accidentia bibat parum de infra scriptis pillulis & desuper earum q̄ accipiat scamonea ellebori nigri agarid succi liquiritiæ gummi dragaganti partes æquales fiant pillule & accipiat de ipsis. 3. i. cum syrupo iulep, & si confirmata fuerit in ipso tussis & asma accipiat earum curatio ex suo loco.

Sig. lepo  
ris marini

Cura

¶ De potu castorei. Cap. VII

**S**ignum potus eius est quia superueniunt ex eo accidentia bilsen. i. frenesis & cordis tristitia, siccitas oris, & pustule in lingua, & possibile est q̄ interficiat & hoc quidem si sumit ex eo ultra. 3. 5. Curatio ipsius est cum vomitu, deinde bibat acetositate citri vel acetum vini aut lac vaccinum acetosum vel succum malorum acetosorum, habet enim succus malorum acetosorum proprietatem mirabilem multi iuvamenti contra potum castorei / & similiter licaline.

Si. Casto  
rei

Cura

¶ De potu stuphe. Cap. VIII

**D**e potu animalis quod dicitur stuphe & est paruum reptile habens pedes & color eius est viridis, & inuenitur in hortis super folijs ficuum. Signum potionis eius est quoniam accidit ex eo dolor in orificio stomachi cum forti indignatione, inflatio in corpore, inflatio lingue & detrusio in intestinis Et si non acceleratur eius cura morietur infra septem dies, Curatio vero & regimen ipsius est si cut diximus de potu cantaridarum.

Animal  
stuphe

Sig. eius

Cura

¶ De potu fellis vipere. Cap. IX

**S**ignum potionis ipsius est quia nunquam evadit quis ex eo nisi cum voluntate dei altissimi. Curatio vero eius per modum speciei est q̄ bibat ex tyriaca alfaroc vel ex compositioe metridati & ex lapide albazahar, si statim habere poterunt. Quæ autem ultimi iuvamenti est in hoc potus butyri in illa hora qui assumpsit fel vna vice post aliam calidum, & postea vomat

Si. potio  
nis vipere  
Cura



# Liber Practice

ipsum, & si diu permanferit & insurrexerit sine  
copis acceleret potare vinum & brodiū carniū  
pullorum gallinaceū cum modico diamusci &  
etiam ipsius musci

Sig. fellis  
leopardi

¶ De potu fellis leopardi. Cap. X.

**S**ignum potionis eius est quia statim euo-  
met fel viride / vel sentiet gustum aloes  
in eius ore, & qui odorauerit anhelitū suū  
percutiet illum & forma oculorū suorū mino-  
ratur. Curatio eius est q̄ vomat in principio cū  
hijs que dicta sunt, deinde fricetur corpus cum  
aliquibus oleis aromaticis & cibetur cibus tem-  
perate complexionis, & sumat ex hoc electua-  
rio qđ appellatur mahagoni alan. i. electuarium  
de bolo. R. boli arm. baccarū lauri añ. partem. i  
& de congregatione cerui partes. iij. foliorum  
rute mirte añ. partem. 5. teratur totū & confu-  
ciatur cum melle & sumat de eo in quantitate  
nucis, & accipiat ex eo etiam post vomitū &  
sedeat in aqua decoctionis medicinarū aromati-  
zarum calidarum, & si p̄teribunt in ore erit tūc  
spes liberationis suę.

Cura

¶ De potu sudoris bestiarū. Cap. XI.

**S**ignum potionis eius est inflatio faciei & co-  
lor viridis & p̄focatio & exitus sudoris  
multi foetidi ex corpore. Curatio eius est q̄  
vomat cū aqua & melle pluries & bibat pōdus  
.3.5. aristol. & tantundem salis adriani cū aq̄  
tepida & bibat de electuarijs boli sup̄scripto.

Sig. sudo-  
ris bestia-  
rum  
Cura

¶ De potu extremitatū caudę. Ca. XII.

**S**ignum potionis ipsius est quia sentit mo-  
lestiam & dolorem p̄ corpus & calorem &  
inflammationem. Curatio ipsius est q̄ bibat  
multum de butyro antiquo & melle tepidum  
cum aqua ros. postmodum vero accipiant auel-  
lanę & fistice & basahar & teratur & misceatur  
totum, & accipiat ex eo ad modum auellane  
quotlibet quarto die.

Si. extre-  
mitatis  
caudę  
Cura

¶ De potu sanguinis bouis. Cap. XIII.

**S**ignum potionis calidi est quoniam superue-  
nit ex eo suffocatio & tumor in gutture,  
ita vt nihil possit transglutire cibi & potus,  
strictura anhelitus, tumor lingue cum radicib⁹  
dentium, & coagulatur sanguis inter eos, & si  
non acceleretur curatio sua morietur. Curatio  
ipsius est q̄ sumat id qđ dissoluit condempsa-  
tionem sanguinis, & est vt sumat multū de ace-  
to & comedat ficus infusas in aceto per dies in  
quo dissoluatur nitrū, aut bibat baurac aude-  
gan. i. semen vrticę añ. 3. 5. trita & mixta cum  
3. tribus vini, vel bibat secantabin cum duabus. 3.  
cinerum vitis. & nullo modo faciat vomitū du-  
ceret enim ipsum ad suffocationem, & empla-  
stretur stomachus cum farina ordeī & aqua &  
melle, & curetur qui bibit sanguinem bouum cū

Sig. san-  
guinis bo-  
uis

Cura

medicinis puocantibus vrinam, & quando e-  
duxerit natura per secessū a causa potionis san-  
guinis bouis aliquid simile croco dissoluto erit  
tunc signum qđ cum hoc perficit eius curatio.

¶ De lacte coagulato in stoma-  
cho. Capitulum. XIII

**S**ignum eius est quia accidit ex eo anhelitus  
sincopis sudor frigidus & p̄focatio, &  
plures moriunt ex hoc si non acceleratur  
curatio ipsorū. Curatio eius est q̄ caueat a vo-  
mitu & bibat de coagulo leporis. 3. i. & 5. cum  
3. i. aceti vini fortis, v̄ bibat pondus. 3. i. halit. i.  
asę foetide cū aqua calida, vel bibat ex stercore  
gallinaceo cum aceto, vel bibat mel cum aqua &  
niue vel bibat pondus. 3. ij. ex cineribus ramorū  
ficiū vel bibat pondus. 3. i. lactis ficus sicce,  
vel bibat ex puluere nasturcī cū aqua cal.

Sig. lactis  
coagulati

Cura

¶ De comestione alicuius affati qđ stet  
coopertū dū fuit calidū. Ca. XV

**S**ignum eius comestionis est quoniam super-  
uenit ex eo solutio ventris & vomitus &  
accidentia alhayfa & lienterie & sincopis  
cum perditione intellectus per diem vnam vel  
plures, & postea ex ea recedit & possibile est  
ipsum mori. Curatio ipsius est q̄ vomat in sul-  
principio sape, postea bibat sirupū de citonijs  
qui dicitur milia vel vinum aromatizatū cum  
citonijs & pomis, & si superueniet ei vomitus  
aut fortis ventris solutio curet curatōe lienterie

Sig. affati  
suffocati

Cura

¶ De comestione piscium affatorum  
frigidorum. Capitulum. XVI

**S**ignum comestionis illius post conseruatio-  
nem ipsorū per vnum diem & in loco huius-  
modo est quoniam contingit ex ipsis qđ con-  
tingit ex comestione fungorū mortiferorū suf-  
focatio videlicet & cetera, Et curatio ipsius est  
q̄ vomat, deinde bibat vinū cum pipere, & cus-  
retur curatione comestione fungorū.

Si. pisciū  
affatorū  
infrigida-  
torum  
Cura

¶ De sumptione lactis corrupti.  
Capitulum. XVII.

**S**ignū eius est quoniam transmutatur ad ma-  
lam quantitatem corruptam & sequitur ex  
eo fortis lienteria, & possibile est educere  
ad mortem eorum, aut quibus accidit ex sum-  
ptione lactis odoris corrupti indignatio stoma-  
chi & vertigo capitis & durities in orificio sto-  
machi. Curatio est q̄ vomat in principio cum  
aqua calida & melle, deinde bibat vinum cū ali-  
quo electuariorum calidorum, & emplastre-  
tur & vngatur stomachus cum emplastris & vn-  
ctionibus calidis & aromaticis.

Sig. lactis  
corrupti

Cura

¶ De morfu vipere & serpentis. Ca. XVIII.

**D**iuersificantur hij in emissione veneni  
pluribus modis, aut enim ex p̄pria na-  
tura ipsorū, aut ex virtute, aut ex parte

Vipere  
& serpen-  
tes pluri-  
bus mōis  
in veneni  
emissione  
diuersifi-  
cantur.



nutrimenti, aut ex magnitudine corporis, aut ex tempore, aut ex loco regione ex propinqua quidem natura quoniam foeminae ex ipsis peiores sunt masculis, Ex virtute autem quoniam horum sunt feroces ad cursum & nihil eis resistit, virtute autem quoniam minores in suo tempore peiores sunt maioribus & antiquis, Nutrimiento vero quoniam qui nutriuntur calidis nutrimentis peiores existunt alijs, Ex locis vero quoniam degentes in montanis regionibus & locis calidiorum ventorum deteriores sunt quam qui in alijs degunt locis. Morsus autem vipere aut contingit fieri super venis pulsantibus, aut super venis non pulsantibus, aut super nervis, aut super carne, Et quando contingit fieri morsus super vena pulsantibus cito penetrat venenum ad cor & celeriter interficit, & quando fit super aliqua ceterarum venarum penetrat venenum & peruenit ad eam & facit yctericiam & pusillum, & quando contingit super nervis penetrat venenum & peruenit ad cerebrum & facit intellectus permixtionem & depilationem capillorum, quando autem contingit in carne corrumpet & denigrabit ipsam. Signum morsus cuius curatio est possibile est etiam patiens a sui malicia est cuius venenum paulatim respicit per corpus. Morsus autem cuius venenum subito & sine mora comunicat vel occupat totum corpus est cito interficiens, currit enim venenum ad cor, & non potest attingi cum medicina.

De morsu vipere specialiter. Ca. XIX

Signum morsus eius est quoniam accidit ei primo ut transmutetur color eius ad albedinem & tumescit locus morsus, & possibile est ipsum valde tumescere, & fiunt super loco ampullae ita ut reddatur ad modum ignis vitionis & superuenit ei magna syncopis & oppilatio, & sudor frigidus, retentio urinae, dolor intestinorum, vomitus colore ruber, & si non acceleretur curatio eius antequam venenum perueniat ad cor morietur patiens. Et dixerunt quidam medicorum quod vipera & althaban & alhuiidia interficiunt, reliqua vero animalia & serpentina non interficiunt nisi ex suspectu rancoris aduenientis ipsi morfo. Nam quoniam quoniam sentiet morsum aperiant porum corporis sanguinis, ita quod penetrat venenum ad locum sanum et profundum corporis vero qui morsus est existiterit dormiens vel occupatus cogitatione siue tristitia, aut fuerit puer, vel incipiens non videre non morietur nisi cadat morsus in vena ut diximus. Curatio eius est quod incipiat ligare desuper morsum cum pecia panni fori ligatione & superponatur loco morsus ventose cum profunda scarificatione loci & fiat attractio ventose cum potentia sepe, & emplastretur locus cum spongia vel panno calido ante ventosam appositionem

Et si viderit morsum festinanter ducere ad corruptionem & putredinem incidatur membrum morsus, si possibile est incidit, & bibat ex stercore caprino cum vino, & precipiatur infirmo frequenter potare aquam frigidam ratione suae proprietatis non autem causa frigiditatis & complexionis ipsius, & sumat in potu cerebra gallinarum cum vino & semine caulium, & comedat allia & cepas & porros & omnem cibum acutum. Et dixit D. quod urina humana confert morsui vipere. Quod autem confert in hora morsus est quod scindantur galli existentes viui & calidi & superponatur loco. Et nos quidem iam scripsimus in suo loco tyriacas & simplices medicinas & compositas unicuique specierum venenorum modo.

Punctura scorpionum. Ca. XX

Diuerificantur sapientes in venenis scorpionum, nam alij dicunt quod sunt frigida, alij vero calida, & diuerificant species secundum species & colores ipsorum, quod propter diuerificantur opones eorum. Quidam enim eorum albi, alij rubei, alij citrini, alij virides, alij quocumque ad modum flammę & magni & parui eorum sunt quorum extremum suę caudę est nigrum, Et alij sunt habentes duas spinas, alij vero habentes sex iuncturas alij vero alati. Signum puncturionis scorpionis communiter est quoniam superuenit ex ea fortis dolor molestus similis puncturioni quę dicitur almachas, Et dixit D. quoniam sentitur dolor quandoque frigidus quandoque calidus, & quandoque alleviatur & quandoque vigoratur, & accidit ei tremor & frigiditas extremitatum & tumor & durities in illis locis, & horripilatio pilorum corporis, & possibile est quod accidat ei attractio in ambobus lateribus. Signum puncturę scorpionis albi & fuscı coloris atque viridis est predicta accidentia cum forti rubedine & corporis inflatione & calore sicut calor febris vrentis. Signum puncturę scorpionis sex iuncturas habentis est accidentia predicta cum frigore totius corporis & frigido sudore, & possibile est quod festinanter interficiunt precipue apud tempus sideris quod dicitur alfahar al aluir, i. potentia canis, tunc enim fortiores sunt, & possibile est ex puncturione generum scorpionum sequi permixtionem intellectus & fletum & risum qui dicitur alcarara, & accidit ex puncturione aliquorum ipsorum egressus multarum ventositarum cum sonitu. Curatio huius est quod celeriter administretur morsus suide tyriaca alfaroc, aut tyriaca hosdie, aut de tyriaca alarba, i. quatuor specierum, aut electuario sechaznaya si haberi possunt, Sin autem cito emplastretur locus cum sale calido, vel appropinquet se ad ignem & sustineat calorem, quoniam tunc recedet dolor, aut superponatur loco ascleran

Scorpio  
nū diuersificatio

Sig. puncturionis  
scorpionis

Sig. puncturionis  
scorpionis albi fuscı & viridis coloris  
Sig. scorpionis sex  
iuncturas habentis

Cura

Sig. morsus  
possibilis  
curatio  
Sig. diffi-  
cilis vel  
impossibilis  
curatio  
Sig. morsus  
vipere

Althaban  
Alhuiidia

Cura



## Liber Practice

factum ex lacte vel sepo quoniā est expertum. Et confert ei potatio puri vini & comestio alliorum & asē foetidę & comestio nucum sua proprietate & ligetur locus puncture / & vngatur cum oleo de ben pluribus diebus, & liniatur de oleo sambacho in quo teratur de castoreo & euforb. & hoc fiat pluries, & confert ei sumere in potu butyrum vaccinum calidum cum melle vel cum vino & aceto ex puluere radicis algahide, i. policarię cum aqua, vel accipiat canis marinus exsiccatu & tritu & bibat cū lacte asine. Et dixerunt q̄ accipitur ipse scorpio & teratur & superponatur loco punctionis & recedet dolor, vel liniatur locus cum tyriaca alfaroc & sechaznaya. Aliud, terantur castor. & allia cum oleo oliuarum veteri, & emplastretr locus cū eo quoniā sanabitur. Et nos quidem plura de huiusmodi scripsimus in suo loco, accipiat inde curatio perfecte.

¶ De punctura scorpionis marini dicta yracina. Cap. XXI

Yracina

**H**ic est piscis cuius color est inter colorem rubeum & terrestrem & mensura sui corporis est vt in pluribus vnus palmi, & caput ipsius est magnum respectu corporis & est multarum spinarum & comeditur, sicut reliqui pisces. Punctio vero ipsius est cum spina que est prope aurem, & ego quidem plures pisci & cum inuenirem & tetigi manu ita q̄ punxit me in minimo digito. Signum eius q̄ accidit mihi ex sua punctura quoniā imprimis sensi modicu doloris, & non cessauit dolor paulatim augmentari donec peruenit & ascendit ad brachium, & sic vsq̄ ad spatulam, & sic vigoratus est super me dolor & sumpsi tyriacam alfaroc, & non fuit mihi manifestum iuuamentu eius donec acceptis fursuribus tritici & distemperatis cum aqua calida loco superposui & hoc pluries renouato cessauit dolor & remansit perditio motus digiti puncti longo tempore, Et mihi retulerunt piscatores q̄ possibile est manum vel digitum ex sui punctione arefcere, & nō est dubium apud me quoniā cauterizato puncti super cetera valet mihi iuuamento vel ablutione, & hoc bene sciunt piscatores & preseruat se ab eo.

Signum

¶ De punctura algrata. Ca. XXII

Algrata

Sig. puncti  
onis

**H**isunt parui scorpiones valde mouentes caudam quapropter appellantur grata. Signu punctionis ipsorum est quod niam non potest sentire morsus dolorem punctionis in illa hora & manifestatur ei die crastina tristitia fortis, & alteratur color eius iuxta sui complexionem & scdm naturā illius veneni

& calefacit in locis veneni, & sentit in eo pruritum vehementem, & in secunda die superuenit ei sincopis, & possibile est superuenire ei post sincopim febrem acutam valde, Et si superuenit cum sincopi & febre yctericia & transmutatur color eius ad viriditatem vel ad rubedinem, & tunc sequit ipsum tumor lingue & vomit rem similem succo porri & mingit sanguinem, qm̄ hęc omnia videris scias ipsum esse p̄pinquum morti, & si apparet vulnerationem super loco erit spes curationis. Curatio eius est q̄ acceleretur appositio ventosarum super loco aut cauteriu & administretur clistere leue, & vniuersaliter bibat omnem medicinā frigidam, & est q̄ bibat ter de tarascon sicco, & comedat poma acetosa & bibat ex puluere ipsorum cum aqua de sirupo iulep & cum manna, & sumat pisanam de ordeo, & si sentit dolorem & truncationem in intestinis, & bibat ex oleo ros. & comedat cucur. & lac acetosum, & oportet nō tradi negligentie curam ipsius qm̄ accidentia vigorantur super ipsum post dies sicut diximus, & confert ad hoc tyriaca que nominat alhascari que continet cū reliquis tyriacis in suo loco accipiat exiū.

Cura

¶ De punctura scorpionis que dicitur alhatrabay. Capitulum. XXIII

**E**st aut scorpio multorum & paruorum pedum & similatur radici que dicitur basbays, i. polipodio, & est longitudo vnus palmi vel aliquid plus vel minus, & quorum aliqui sunt rubei, alij vero citrini & virides, & videntur habere bina capita sed non est ita. Signu punctionis ipsius est quoniā rubet locus in principio, dein offuscatur & facit vulnerationem cū vehemēti dolore & corporis incendio, verū tamen statim recedit. Curatio eius est q̄ bibat ex aristol. cum vino, vel bibat ex ozimo aquatico vel ruta vel mentastru, & emplastretr locus cum aceto sale & melle, vel cum sale trito cum ruta & cū aceto, aut abluat locus cum aqua & aceto vna vice post aliam qm̄ hoc erit curatio ipsius.

Alhatrabay

Sig. punctionis

Cura

¶ De morsu rutelle. Ca. XXIII

**H**oc est animal qd̄ simile est paruę araneę capienti muscas, cuius gna diuersificantur colore, sed peiora sunt que in aegypto reperiunt. Curatio vero oim̄ licet diuersa sunt eius genera est eadem. Signu morsus ipsarū est quia rubet locus & sentit in eo punctionem p̄ter calorem & loci tumorem, & superuenit ei punctio in stomacho p̄ter calorem & attractio in loco qui dicitur alarbia & dolor cordis, & soluitur vrina & retinet venter & fiunt oculi euulsi extra & denigratur in eis albedo & incitatur in toto corpore sudor frigidus, Ex

Rutela

Signum morsus



morfu autem viridium & habentiu quasi pilos accidit fortis dolor valde tremor & sudor & tumor ventris, & possibile est q̄ interficiunt. Cura Curatio huius est q̄ sedeat patiens in aqua calida & sedatur dolor vna hora, & postea redit, egrediat balneū & sudet in illo tota die illa, vel sepeliatur in arena vel cineribus calidis, & emplastretrur locus cum cineribus lignorum ficus & calce & alcali mixtis cum aqua vel vino, & bibat ex asa & semine apij añ. pondus. 3. i. & bibat ex nigella. 3. ij. & conferunt ei vniuersę medicine morsus scorpionis. Q̄ autem pre ceteris valet est q̄ cauterizetur locus cum igne completa cauterizatione quoniam cum hoc ab omni euadet periculo.

¶ De morfu alfari. Cap. XXV

Alfari

Signum

Cura

**H**oc animal similatur araneę in magnitudine habens longos pedes, & alia tūt nigri coloris, alia vero coloris terrestris. Signa vero punctiōis ipsorum æqualia sunt signis punctiōis rutelle. Et curatio eius proxima est illius curationi.

¶ De morfu malę araneę. Ca. XXVI.

Sig. morsus malę araneę  
Cura

**S**ignum morsionis eius est quoniā infrigidantur extrema, & acuitur corpus & erigitur virga & extrahitur & emittit semen. & impletur corpus ventositatibus. Curatio ipsius est q̄ bibat rutam siccam & origanū cum vino, & sudet in balneo & bibat ex herba alfanda vel bibat ex tyriaca aluini. i. de nigella aut ex alijs tyriacis in suo loco determinatis.

¶ De morfu reptiliū. Cap. XXVII

Alfahaya  
Aluesghe

Cura

**D**e morfu reptiliū animalū que dicunt alfahaya & aluesghe post suum morsum in loco & tumescit deinde quousq̄ egrediuntur omnes. Curatio eorum est q̄ liniatur locus cum oleo cōmuni & cinere donec egrediatur, postea submergantur in aquam calidam pluries, & bibat ex tyriaca facta morsu rutelle.

¶ De morfu altarca. Ca. XXVIII

Altarca

Sig. morsus

Cura

**H**oc est animal paruū sicut pediculus, & appellat pediculus aquile, & vt in plurimū inuenitur in arbore aldelabin ter cortices arboris. Signū morsus eius est quia educitur sanguis ex morfu per vrinam & ex stomacho per vomitum. Et dixit G. q̄ in pluribus non suscipiunt curationem. Et curatio eius est q̄ accedat potare in hora morsus de lacte caprino statim mulso vel calefiat, & oportet vti frigidis medicinis & pinguibus quoniā venenū illud est acutum & sicum, & bibat aquam ordeī cum manna muscilagine psilij & oleum ros. & comedat cucur. & portulac. & terantur alia

qui sandali aut memitha & liniatur super locū & liniatur cum solatro & semine cucumerum & similibus.

¶ De morfu vespę, apis & formice. Capitulum. XXIX.

**D**ixerunt sapientes q̄ venenū harum est calidum & acutum & inspiciens curationes ipsorum reperij eos descripsisse contrarias medicinas videlicet frigidas & calidas. Et ego quidem probaui ambas in curatione predictorum & non percepi manifestum iuuamentum in ipsis, & æstimauī terminum doloris esse eiusdem post appositionem medicaminis & ante, & legens in hystorijs inueni q̄ rex almaymon dixit baculusa & samie & ben mesue suis medicinis q̄ si fricetur locus morsus apis cum muscis recedet dolor, & ego morsus ab api fricari ex illis plus q̄. xx. muscas super locum, nec pro tanto cessauit dolor, & cum hoc inuenissem responsionem super hoc relatū fuit mihi quoniā apis illa praua fuit veneni. Et nisi fuisset illud medicamen interfecisset. Et ego quidem scribam ex medicinis ea que tulerunt & quorum sum expertus & non, sed prapponam medicinas frigidas. Curatio ipsorum est q̄ liniatur locus cum aceto & bolo armeno vna vice post aliam, & superponatur ei pedia panni infusa in aceto infrigidato nite, aut effundat de super locum aquam huius quousq̄ prius morsus loci, deinde vero liniatur cum camphora & aqua ros. pluries & bibat multum de aqua nis uis donec redeat in calorem suum, & superponatur ano frustum nituis & emplastretrur cum kerub herbis calidis. Et dixerunt quidam ex medicorum q̄ si liniatur manus vel corpus ex folijs alteę tritis nō mordebit ab api, & si bibitur de succo eorum post morsum iuuat & similiter operatur malua quando teritur & misceatur cū oleo cōmuni & vngatur cū eis, si postea mordetur ab api nō offendet ipsum venenū. Medicinę autē que contrarie sunt hijs sunt q̄ distille loco morsus ex lacte ficus, vel emplastretrur cū folijs sisimbrij tritis, vel emplastretrur cū bouis no stercore, aut cum sale & aqua calida, vel fricentur muscę & liniatur cū eo locus, aut emplastretrur cū nucibus tritis & castoreo & modico aceti, Et vidi q̄ curaret educere fauū ex vasis apum & morsus esset ab ipsis festinanter currebat ad ignem & igni lotū approximabat vel supponebat ei cinerem calidum, Et interrogatus a me super hoc dixit q̄ nō inuenitur medicamen ad mouendum dōlorem melius q̄ illud, & erat homo ille sapiens in se, & plura examinans experimenta.

Diversificatio morsus vespę apis & formice

Cura

¶ De morfu canis rabidi. Cap. XXX.



## Liber Practice

Canū ra-  
bidorū p-  
prietas

Sig. canis  
rabidi

Sig. gb<sup>9</sup>  
differunt  
rabiosi a  
nō rabio-  
sis

Signa in-  
dicantia  
morsum  
canis rabi-  
osi

Causa ob  
quā timēt  
aquā ca-  
nes rabio-  
si

**I**nficiuntur canes rabidi vt plurimū tempo-  
re hyemali, & possibil. Iest eos infici etiā in  
alijs temporibus, est enim natura eius frigi-  
da & licca a p̄dominio colere nigre in ipso cō-  
municat & corrumpit totum corpus & mani-  
festatur in ipso cane. Signum canis rabidi est  
apud principū aduentus eius alteratōis est quo-  
niam rubent oculi eius & inuersatur & priuaf  
motus auricularū suarum, & incedit stupefa-  
ctus & declinans a dextris & sinistris, ferens  
caudam inter coxas, & possibile est mouere ca-  
put, & non comedit nec bibit, & quando con-  
firmata est passio in ipso nō cognoscit patronū  
& odit & offendit quicquid inuenit ex animal-  
ibus, & non recedit de loco, & fugit vmbra pro-  
prium quam aspicit in pariete, & cum vident  
eum canes abhorrent & fugiunt ipsum & deci-  
ditur vox eius & fluit saliuā ex ore, & tunc ex-  
pedit interficere ipsum vt non valeat offendere  
Signum verum & certum ad discernendum in-  
ter morsum canis rabiosi & nō rabiosi est q̄ ac-  
cipiatur frustum panis & intingatur sanguine  
morsus dente proiciatur alteri cani sano quo-  
niam si non comedit illud certum est morsum  
canis rabiosi fuisse, si vero comederit illud scito  
morsum canis sani fuisse, vel accipiantur mīce  
panis intincte sanguine morsus & proiciantur  
gallinis quoniam si non comederint eas procul  
dubio moriuntur. Signa indicantia morsum ca-  
nis rabiosi sunt quoniam in sui principio non  
percipit nisi tantum morsus dolorem & nō au-  
gmentatur molestia, postmodum vero occupa-  
bunt pessima & diuersa somnia & intellectus  
permixtio & res manens & forte timebunt &  
vident mirabilia, ap̄. terribilia, & superuenit eis  
in hora vigilię passio alcezar sine causa, & fugit  
respicientes ad ipsum & multum respicit curio-  
se, & totum hoc accidit ipsi apud sui principū  
& quando confirmata fuerit passio in ipso do-  
nec peruenerit ad timorem aquę tunc latrabit  
vt canis, & accidit ei rauedo vocis, & nō time-  
bit cibum vel potum, sed timebit inspicere aquā  
& quando respicit aquam accipit eum tremor-  
ita q̄ cadit & reuoluitur super terram, & super-  
uenit ei motus inuoluntarius membrorum &  
totius corporis, & p̄cipue eorum quę vicina  
sunt faciei, & possibile est tunc statim mori, &  
quandoq; superueniunt hæc nisi ad annū per-  
fectum huiusmodi accidentia post paucos dies  
& quandoq; post duos & sex menses, & quan-  
doq; non superueniunt hæc nisi vsq; ad annum  
perfectum. Differunt enim accidentia & festi-  
nant scđm corporis dispositionem ex colera ni-  
gra. Causa quidem propter quam timeant aquā  
est excessus siccitatis cerebri ex infectione colere

nigre ita q̄ æstimatur esse suum corpus exsic-  
catum ad modum siccī pulueris, & cum accedit  
ad aquam dissoluit humiditatem aquę & de-  
struitur & corrumpitur eius dispositio. Et qui-  
dam medicorum dixerunt quoniam timeant a-  
quam eo q̄ apparet in ipsis imago canis & ti-  
met ipsam, Sed ego cognoui quendā sanatū a  
morsu canis rabiosi, & interrogatus a me, qd  
videbat dixit mihi qm̄ videbat in sui vrina cani-  
nos catulos. Curatio morsus canis rabidi opor-  
tet in principio rei anteq̄ aliquid resulter ex p̄dis-  
ctis signis cauterizare festinanter locū morsus  
cū igne p̄funde & ampla cauterizatione vt de-  
uoret ignis multum de loco, vel superponatur  
ei aliqua medicinarum calidarum & vruntium  
quę stant loco cauterij, & si non est possibilis  
cauterizatio nec valet fieri superponatur loco  
ventosa magna cum scarificatione & atractio-  
ne nimia vt extrahatur multum de sanguine &  
apponatur super locum aliquid quod teneat eū  
apertum & ampullosum & non consolidetur  
vel amplificetur cū ferro. Cauterizatio in hoc  
loco melior est atq; nobilior & appositio ven-  
tosarum post ipsum vsq; ad tres dies, Trans-  
actis autem tribus diebus a tempore morsus nō  
molestetur de cætero tormentis cauterij vel ap-  
positionis ventosarum cum venenum iam dila-  
tatum sit per totum corpus, vruntamen non  
permittatur locus morsus consolidari & dauid  
sed superponatur ei de squilla trita cū butyro,  
vel superponatur allium tritum, aut sinapis tri-  
ta cum butyro vacuō & melle & dimittatur  
vulnus apertum vsq; ad tres menses vel quasi  
& studeatur apud curationem infirmi sapienter  
anteq̄ perueniat ad timorem aquę quoniam si  
ad illud peruenerit nulla erit spes suę liberatio-  
nis & mortis euasionis, & oportet potare ipsū  
ex compositione cancrorū in suo loco descripta  
& administrari ei reliquas cōpositiones & medi-  
cinas simplices ad hoc cōpetentes & regi opor-  
tet curatōe passionis melancolie. s. q̄ euacuet  
col. nig. & impinguetur corpus cum obis hu-  
midis & vino & balneo & multo somno & le-  
sificatione animę cū cantis & similibus. Et qui-  
dam antiquorum dixerunt quoniā si accipitur  
catulus canis lactans & viuus scinditur per ven-  
trem & extrahatur ex eo coagulū & exsicce-  
tur ad vmbra & biberit ex eo patiens ad modū gra-  
ni ciceris mixtū cum melle. vij. aut. xiiij. diebus  
confert ei, & confert ad hoc q̄ bibat ex succo ce-  
parum depurato. 3. ij. mixto cum modico vini  
antiqui, & comedat patiens nuces magnas &  
bonas, vel accipiantur nuces & terantur cū mo-  
dico salis & conficiantur cum melle & superpo-  
natur loco morsus.

Cura



¶ De morfu hominis & canis nō rabios  
si & animalium quę dicuntur al  
falaa almātis. Ca. XXXI

sig. mor  
fus hoīs  
& canis  
nō rabiosi  
Alfalaa  
Almātis  
Cura

**S**ignum morfus eorū est manifestatio eius  
ad sensum. Et curatio ipsorum est q̄ acci  
piantur ossa vituli & comburantur donec  
reddantur dnīs albus, deinde vero terantur be  
ne & distemperent cum melle & locus cum eo  
emplastretur, & confert ei quod liniatur locus  
in principio cum oleo communi, & confert ei  
appositio ceparum & salis & mellis per diem  
& noctem, deinde curetur cum vngento nigro  
quod dicitur alcaban, Cuius modus est q̄ acci  
piatur adipis carę picis galbani partes æquales  
& liquefiant super igne & administretur.

¶ De morfu leonis leopardi & alpa  
had. Capitulum. XXXII

Cura mor  
fus leonis  
& aliorū.

**O**portet supponi eis in principio vento  
sam cum scarificatione vt attrahatur  
sanguis & venenum, deinde abluatur  
cum aceto & sale, & apponatur de super locum  
de vngento nigro quousq̄ sanetur.

¶ De morfu muris & alfanor &  
similium. Cap. XXXIII

De morfu  
muris &  
similium

**D**e morfu horum non est plus timoris  
nisi in quantum vulnus quod fit in eis  
quod quidem curatur curatione cæte  
rorum vulnorum cum emplastris. f. & oleis.

¶ TRACTATUS. XXXI. QVI EST  
de passionibus quę fiunt extra corpus,  
diuiditur etiā in duas sectiones  
quarum prima in se vnde  
decim capitula com  
prehendit.

¶ De passionum enumeratione quę  
fiunt extra corpus. Cap. I.

**D**e passionibus quę fiunt extra corpus  
quę sunt lepra & species eius, morfea  
& eius species, pruritus, scabies, altea  
bi, alcafacar, alfara, alhaczaa, algedar, alhezba,  
id est varioli & morbilli, percussio & vestigia  
percussionis, & ipsorum delectatione alnefan  
alcablan, corruptio coloris & eius curatio, con  
seruatio corporis humani mortui, inflatio digi  
torū, passionēs quę fiunt in vngulis & scissura  
pedum atq̄ manuum, almafo & est passio quę  
contigit coxis propter itinerationem excessus su  
doris & eius curatio priuatio aduentus sudoris  
fatigatio dolor, passio bouina, vermes quę ge  
nerantur in vulneribus, vermes quę generant  
in apostematibus ceruicis quę dicuntur scrofe  
Vermes quę generantur subtus pedibus & pas  
sio solutionis sanguinis.

¶ De lepra quę dicitur algedas. Capitulum II.  
quod subiuiditur in quatuor particulas,  
quarum prima est de lepre causa & ge  
neralioribus signis.

**L**epre est passio contingens ex humore  
melancolico vsto vehementis putredinis  
& vstionis quando impellitur ad superfi  
ciem corporis. Generat autem ex causa extrin  
seca, aut intrinseca. Intrinseca fit tribus modis,  
vno modo fit ab hereditate parentum & patrū  
antiquorum, alio modo fit ex nutritione malo  
rum ciborum & corruptorum sicut carnū vac  
cinarum & hyrcorum & caulium & melangi  
narum & similium, Tercio modo peruenit ex  
conuersatione cum leprosis & vsti aeris corru  
pti, Ea vero quę generantur hereditarie a paren  
tibus contingit tribus modis, vno modo quan  
do generatur in puero cuius pater generauit  
ipsum a muliere menstruata, Alio modo contin  
git ex hereditate parentum patrum & aiorum,  
Alio vero modo contigit ex corruptione sper  
matis aut sanguinis menstrui. Quando vero ge  
nerantur ex corruptione ciborum in quatuor  
modos diuidit, Vno modo quę generatur ex  
dominio colere rubee & appellatur leonina,  
Secundus modus est quę generat ex dominio  
colere nigre & appellatur elefantia, Tercius est  
quę generatur ex dominio flegmatis & appella  
tur serpentina, Quartus modus est quę gene  
ratur ex dominio sanguinis & appellatur vul  
pina, & possibile est fieri ex compositione hu  
morum ad inuicem sicut ex compositione san  
guinis cum colera rubea & flegmatis cum cole  
ra nigra & colere nigre cum rubea, & sanguinis  
cum flegmate, aut ex corruptione omniū qua  
tuor equaliter aut trium aut duorum, & quan  
do generatur ex corruptione substantię feminis  
vel sanguinis menstrui est quādo fuerit semen  
ex quo generatur embrio, aut calidum & siccū,  
aut frigidum & sicum, vel erit matrix in qua  
generatur embrio calida & sicca adusta, aut fri  
gida & sicca corrupta. Illa vero quę euenit ex  
causa intrinseca duplici causa fit, quia aut ex epā  
te aut ex splene, In epāte quidem dupliciter fit,  
vno modo quando in ipso epāte excedit calor  
vrenis sanguinem, & transmutans ipsum in co  
leram nigram, & hæc species lepre est pessima,  
Alius modus est ex defectu virtutis discretiue  
quę est in ipso epāte deficientis discernere super  
fluitates a sanguine, A splene autem vno modo  
fit videlicet quando pigrescit splen attrahere co  
leram nigram, & spargitur cum sanguine ad ex  
tremities corporis, & generatur inde lepra.  
Causa vero pigricię splenis attrahendi seculen  
tiam sanguinis est aut ex cōplexionis corruptioe  
z iij

Lepre cā  
& genera  
tio

Leonina  
Elefantia  
Serpentina  
Vulpina



# Liber Practice

Sig. initium  
lepre indi-  
cantia

aut ex debilitate virtutis attractiue vel ex duro apostemate, vel ex oppilatione: & hæc species lepre est cuius malicia est minoris. Signa indicantia initium lepre est qm̄ videtur auricula infirmi attenuari. Et alij dixerūt q̄ sudat facie & pectore & pedes frigescent ita q̄ amittunt motum, & fiunt vene pectoris patentia & manifesta atq; coniuncta, & quando confirmatur & completur in eo hæc passio secuntur hæc alia signa. scilicet rauco vocis, anhelitus stricture, cutis asperitas, alteratio coloris & offuscatio, albedinis oculorum, & ingrossantur digiti & indurantur genua, & qm̄ amplius confirmata fuerit passio sequit̄ alcoba. i. pustulatio superficiei corporis, rubedo faciei, paucitas capillorum & tenuitas & depilatio ipsorum, & augmentat̄ amissio motus in extremitatibus, & inuadunt eum terribilia somnia & mala vlcera, & qm̄ protenditur tempus, depilantur pili superciliorum oculorum & pili nasi & palpebrarum, & incipit alpata. i. distractio nasi & eius profundatio & fœtor anhelitus. Signa demonstratiua perfectionis lepre satis patent & nō possunt latere sensus hominū quoniā alteratur color & perditur vox & depilantur pili totaliter, & vlcatur superficies corporis & fluit ex ea putredo cū vehementia fœtoris, & incipiunt cadere extremitates & lacrimantur oculi, & hæc signa sunt flegmatis.

Si. demonstratiua  
veræ lepre

¶ Designis scdm̄ modum distinctionis & differentie particula scda secunda.

**S**igna eius ex accessu ad mulierem tempore menstruationis ipsius est ex hijs que parentes referunt cum reliquis signis, & etiam quia videantur omni modo curare infirmū cum hijs q̄ necessaria sunt. scilicet cibis & medicinis absq; preservatione a malo regimine nihil ei pderit.

¶ De diuersitate manifestationis lepre iuxta temporum diuersitatem in quibus accessit vir ad mulierem menstruatam, sequit̄ particula tertia secundi capituli.

Diuer-  
tas mani-  
festatiōis  
lepre

**Q**uod est quoniam si accesserit ad eam primo die menstruatōis erit expectatio timoris de infectione pueri a die ortus vsq; ad. xij. annum processus vite sue & cadit diuersitas in hoc, & iuxta id quod de horis predicti diei preterijt in quibus accesserit ad eam siue dies siue nox fuerit, & si accesserit ad eam secunda die menstruationis eius apparebit infectio a prima hora principij anni. xiiij. natiuitatis pueri vsq; ad consumationem anni. xxiiij. Et si fuerit illud in tertia die menstruationis mulieris orietur infectio a prima hora principij anni. xxvi. natiuitatis eius vsq; ad consumationem. xxxvi. anni. Et si fuerit in quarta die menstruationis orietur infectio a prima hora

principij anni. xxxvij. natiuitatis eius vsq; ad consumationem anni. xlvij. ¶ Quod autem fuerit de accessu ad mulierem post quartā menstruationis ipsius possidere faciet albaras vt in suo loco dicetur. Signū lepre contingentis ex corruptione gutte seminis caliditate vel frigiditate, aut ex alteratione complexionis matricis est quoniā apparet ægritudo in ætate finis augmenti & tempore ortus pilorum in pectine & procedit eam morfea que adequatur superficiei corporis rubea intus, aut alba & nigra extra aut similis terræ. Signum eius que provenit ex hereditate parentum & antiquorum propter corruptionem seminis eorum est quoniā incipiet apparere ægritudo tempore sue adolescentie cū rubedine faciei & eius rubore, & capillorum paucitate cum claritate ipsorum, & quando incipit conformari manifestabitur vocis rauco fortiter cum alijs que predictimus. Signum eius ex sanguine corrupto & vsto est manifestatio alcoba rubei & apostematū in loco humiditatis & sanguinis & humor putridus & putredo, casus capillorum, & hæc species appellatur alnacaf. i. rubedo & est facilis corruptionis & celeris confirmationis & sequitur cum ea humor putridus & vermes & casus aliquarum iuncturarū, & si caliditas preest sequitur membrorum siccitas & paucitas putredinis & vrina in hijs erit rubea & grossa. Signū eius ex vstione colere rubee vel eius corruptione est citrinitas coloris, siccitas pectoris, scissio manuum & pedum, ipsorumq; alteratio & contractio, & vrina eorum erit aut rubea, aut clara, aut citrina, & procedit in ipsis ægritudo paulatim & longo temporis spacio, & est difficilis curationis. Et si preerit caliditas colere rubee, siccitati eius sequetur ex hoc casus iuncturarū & ipsarum corrosio, & hæc species appellatur alcaraz. Si vero siccitas preuerit caliditati sequetur ex hoc contractio iuncturarū & spasmatio digitorum, & sudoris paucitas. Signum eius ex putredine colere nigre & vstione ipsius est nigredo corporis, alcoba, durities, & amissio sensus, ita q̄ nō sentiet punctionem acus casus capillorum, asperitas superciliorum, scissura manuum & pedum, & digitorū contractio, & vrina istorū est plumbei vel nigri coloris. Et si frigiditas colere nigre vincit sequitur perditio motus & priuatio sensus magis, & generatur ægritudo post longū tempus & apparebit cum ea alcoba album intus & nigrum extra, & possibile erit similari morfee. Signum eius ex putredine flegmatis & continua vstione humiditatis corporis est plenitudo corporis & priuatio motus ipsius & abundans oculorum lacrimatio, albedo coloris, & grauitas motus, sensus amissio,

Sig. lepre  
ex corrup-  
tione se-  
minis aut  
matricis  
alteratiōe

Si. ex pa-  
rentū he-  
reditate  
Si. ex san-  
guine cor-  
rupto &  
vsto

Si. ex cor-  
ruptione  
co. ru vel  
ei vstioe

Si. ex co-  
nigre pu-  
tredine  
& vstioe

Si. expu-  
tredie fle-  
gmatica  
& contin-  
ua vstioe



Albaras  
& lepra  
differunt

Si. cōpo-  
sitionis  
humoris  
Si. ex cō-  
uersatiōe  
cū lepro-  
sis

Sig. ex e-  
patis &  
splenis de  
fectu

Quæ le-  
pra cura-  
bilis sit  
aut non

Cura ex  
sanguine  
vsto &  
corrupto

& paucitas scissurę manuum & pedum, & gra-  
uitas motus iuncturarum, & possibile est ap-  
parere egritudinem cum maculis quę dicuntur  
albaras vel alba morphea & vrina istorum erit  
alba declinans ad colorem plumbeum, Et eius  
generatio est media inter velocitatem & tardis-  
tatem & præcedit eam scabies grossa, & gene-  
ratur huiusmodi species leprę ex flegmate falso  
grosso, & tunc dicitur albaras, & quando inue-  
teratur & prolongatur tempus eius efficitur le-  
pra. ¶ Differentia vero quę est inter albaras &  
veram lepram est quoniam cum lepra corrup-  
tetur dispositio creationis & cadunt extrema-  
tes in albaras aut sequit̃ pruritus & cutis aspe-  
ritas tantum; & corruptio quidem complexio-  
nis colere nigre in eo est diuersa, in lepra vero  
æqualis, & vniuersas species leprę comunicat  
casus capillorum penitus. Signa vero compo-  
sitionis aliquorū humorum ad se inuicem cum  
æqualitate vel prædominio alicuius alteri non  
potuerunt occultari ei qui nouit simplicia.  
Signa leprę causatę ex vicinitate & conuersatio-  
ne cum leprosis est ex eo quod patiens refert.  
Signa vero eius quę causant ex defectu epatis &  
splenis determinauimus & nõ est repetitio.

¶ De curatione leprę particula  
quarta capituli secundi.

**P**Rædictum est iam quod aliquando est cura-  
bilis, aliquando incurabilis, sed in qua ex-  
spectatur curatio erit aliqua prædictarū  
specierum in qua non erat malicia complexio-  
nis excedens & superans infirmum, & quod con-  
tingit curatio & regimen vltimate apud sui prin-  
cipium, & cum toto hoc erit dubiū curationis,  
in quibus autem non speratur curatio nunquā  
est illa in qua iam consummata & perfecta est o-  
peratio, & in qua malicia complexionis longo  
tempore dominatur, & color carnis mutatus  
est mutatione proxima tunc ei passio confirma-  
ta est & ablatio ex termino restitutionis ad sani-  
tatem, & nõ valet in eis modus curandi nisi eos  
defendere ab augmento ipsius, aut quando fu-  
erit aliqua specierum prædictarū sicut illa quę  
causatur ab hereditate parentum quoniā huius  
modi nullo modo possunt curari, nec potens  
est in sui curatione nisi deus excelsus atque bene-  
dictus. Et oportet nos primo vt videamus lo-  
cum curationis, & antequā siccitas ad humidita-  
tem cordis perueniat & efficiatur incurabilis  
Curatio eius quę causatur ex sanguine vsto &  
corrupto quę nominatur vulpina est quod flebo-  
tometur patiens ex vena ahaal vtriusque bra-  
chij vna vice post aliam si non erit quid prohibe-  
bens & educatur ex sanguine quamdiu videbit̃

corruptus donec clarescit & nõ educatur ex san-  
guine naturali, & sit eius sollicitudo apponere  
ventosas ante flebotomiam per .xx. dies & inci-  
datur ei vena fortis frõtis, Et ex omnibus hjs lo-  
cis educatur de sanguine scđm virtutem infirmi  
Reliqui vero sanguinis extractions & fleboto-  
matio venarum quę dicuntur aluedagon mul-  
tum cōpetunt huic, Regula vero vniuersalis in  
flebotomia est quod consideret̃ vtrū hūor sit intra  
venas vel extra quā competit flebotomia quā est  
intra venas sed quando humor est extra venas  
nocet flebotomia præ alijs rebus. Signū eius quā  
hūor existit intra venas est quā corpus patientis  
existit siccum & mundum a sorditie & putredi-  
ne, & color infirmi non est alteratus ab eo quā  
erat in tempore sanitatis & apparet repletio ve-  
narum, & vrina eius est spissa vehementis rube-  
dinis tunc valde competit flebotomia. Signum  
huius quando humor est extra venas est contra-  
rio modo eius quod diximus, quoniam appa-  
ret tumor corporis, & generantur ex eo vlcera  
seu apostemata, & possibile est transmutari co-  
lorem corporis ab eo quod fuit in corpore sa-  
nitatis ad colorem humoris dominantis facien-  
tis ægritudinem, Et quando humor existit ex-  
tra venas nullo modo debet præcedere fleboto-  
mia. Scire tamen oportet quod diuersificatur san-  
guis tribus modis, nam quandoque comburitur  
cum colera calida, & tunc efficitur tenuis pro-  
pter vstionem, quandoque comburitur cum co-  
lera rubea vrente, & iste est principium in acui-  
tate & maioris est nigredinis quandoque vritur  
cum colera nigra, quandoque transgreditur ter-  
minum naturę, & color huius sanguinis erit  
niger propter vstionem & turbidus propter co-  
leram nigrā & diu frigiditatem, & est quartus  
modus quā miscetur sanguis cum flegmate, &  
redditur hocgenus sanguinis turbidus propter  
duorum humorum congregationem, & color  
eius declinans ad albedinem ppter dominiū fle-  
gmatis & humiditatē eius, Veruntū si pdomi-  
natur calor sanguinis & eius hūiditas erit pau-  
ce spissitudinis & multe rubedinis, & in nullo  
istorū in quorū corpibus est aliqd pdictorum  
gñm sanguinis debet fieri flebotomia nisi fuerit  
humor intra veras vt diximus, quā si fuerit hu-  
mor intra venas erit etiā causa flebotomię e-  
uacuatio manifesta & exhibet̃ cū sanguine hūo-  
res corrupti, & quā fuerit humor extra vasa tūc  
competit curatio cū farmacijs iū & nõ cū flebo-  
tomia sicut pdictū est. Curatio leprę causatę ex  
vstione col. rub. quę dicitur leonina, hec species  
difficilis est curationis & mala valde, & opor-  
tet purgare ægrum cum laxatiuis in quibus  
intrat aloes colloquintida, cucumeres asinini,

Regula  
fleboto-  
mię

Sig. hu-  
moris in-  
tra venas  
existētis

Sig. hu-  
moris ex-  
tra venas  
existētis

Sanguis  
tribus mo-  
dis diuer-  
sificatur

Cura ex  
vstione  
col. ru.



## Liber Practice

Pil. ysaac

mirabol. citri. scamonea & aqua casei & similia.  
¶ Modus pillularum laxatiuarum quas composuit Ysaac cuidam trigenario in quo apparuit pessima vltio & soluunt coleram vltam. R. apij. 3. iij. yere pigre. 3. i. & 5. mirabolan. in di. 3. i. mastic. scamonee añ. 3. 5. teratur totum cribelletur & conficiatur cum aqua & fiant ex eo pillule magne & parue & exsiccentur ad vmbra. & tota quantitas est duae portiones & sumat medietatem ipsarum cum aqua calida post preservationem a malis cibis. & suget postea succum apij & granatorum mizorum & cibetur carnibus agnitis coctis in aqua: transactis autem octo diebus sumat residuum pillularum & bibat post illud aquam in qua dissolutum sit zucarum. & confert cum dei auxilio. ¶ Modus decoctionis mirabola. ad purgandum humores adustos cum colera rubea & nigra putridis & sanguinem feculentum grossum & putridum. R. alfarag boni corticum mirabol. citrino. spissorum añ. 3. xl. granorum epithimi crescentis purgati a fustibus & folijs eius. 3. l. corticum mirabolanorum indorum. 3. xxx. iubarum. c. prunorum. l. sebesten purgatorum a capitibus suis. c. numero pillularum enudeatarum. 3. v. congregentur omnia in. x. lib. aquae & dimittatur ibi per diem & noctem. postea vero coquantur lento igne donec consumantur tres lib. aq. & exprimantur & colentur & accipiantur de colatura. v. lib. & cum lib. vna zuccari saluari triti coquantur super lento igne donec redeat ad modum sirupi iulep & ablatis ab igne in frigidetur & coletur. & sit dosis eius. 3. ij. cum. 3. aquae calidae. vel cum sexta parte. 3. scamonee post preservationem a malis cibis & sumat de eo vna die & alia non quousque consumatur eius vsus. ¶ Modus sirupi purgantis humorem generatum ex colera rubea & nigra & eductis vtriusque coleram infectionibus lepre & passionibus melancolie & cancri perfecti & non perfecti. R. mirabola. citri. 3. centum epithimi recentis. 3. xx. prunorum. xx. congregentur omnia & conq. assentur & coquantur in. x. lib. aquae dul. donec deueniat ad terciam partem & exprimitur & coletur & reddita colatura ad ignem cum. vij. lib. coquantur vsque ad perfectionem ad modum aliorum siruporum. & coletur & reseruetur & sit portio eius. 3. i. cum quinta parte. 3. scamonee. Et si fuerit agritudo in superioribus corporis in passione vulpina vel serpentina. vel si ambo genera melancolie existunt in cerebro non est malum ponere in hoc sirupo. 3. i. & 5. puluis yere pigre in qualibet portione bene mixta & confert cum dei adiutorio. Alius modus sirupi qui sumendus est in aetate. & est se-

decoctio  
mirabola  
norum

Sirupus

Alius siru  
pus

curus & perfectus ad purgandum coleram vltam. R. granorum epithimi recentis rubei. 3. c. mirabolanorum bonorum. 3. xxx. alfarag sicci. 3. x. anisi seminis feniculi añ. 3. v. infundantur omnia in. vi. lib. aquae dul. per diem & coquantur quousque redeat ad duas lib. & exprimitur & coletur & apponatur in colatura succi vuarum vltrob vuarum lib. ij. & coquantur donec reddatur ad modum mellis. & bibat ex eo omni die 3. i. cum octaua parte. 3. scamonee & 3. i. aquae calidae vna die accipiendo & altera interponendo donec consumatur. ¶ Curatio eius ex melancolia quae dicitur leonina est primo cum flebotomia sicut diximus quando necesse fuerit. & si videatur sanguis nigredinis in hora flebotomie deinde vero mundificetur corpus a colera nigra forti mundificatione cum compositionibus in quibus intrant epithimum & mirabola. indi elleborum nigrum lapis lazuli & similia ex medicinis. s. simplicibus & compositis quae postea dicentur. & fiat cautela in omnibus generibus lepra praeseruandi se a malis cibis qui dicuntur alhamia. & studeat toto posse mutare complexionem & transferre ipsam ab aere calido ad frigidum. & a frigido ad calorem. & ab aere putrido ad bonum & mundum. & post hanc respectiorem oportet respicere conditionem sanitatis & coloris nigredinem. quoniam si videbitur color alterari parum ad colorem sanitatis in suo statu agritudine permanente infirmo virtutis egebimus reiterare medicinam quae confert tenere agritudinem quod non augmentetur administrabimus ei tunc ex aliqua magnarum compositionum sicut yera logodi. theodoricon magno & yera hermetis & tyriacam alfaroc quoniam confortant in hac passione. Et dixit G. quod illud cum quo sanatur haec passio quando iam completa & perfecta est comestio carniū viperarum. ut in suo loco dicemus. & confert etiam magnum & maximum iuuamentum cauterizatio cuiuslibet iuncturae corporis ut scripta est in suo loco. ¶ Modus pillularum ad modum auellanarum compositionis Ysaac filij Abraham & sunt valde vtilis. accipiantur duae colloquintid. & perforantur & purgantur a seminibus ipsarum & sepeliuntur in cineribus calidis vna nocte. postea euacuentur ab interioribus suis & conferuentur semotim. coquantur ergo colloquinti. cum aqua aneti bona decoctione. deinde exprimantur & accipiantur de succo expressionis earum & misceantur cum oleo cocto in colloquintid. & ponatur hoc totum in olla de similia & coquantur donec sit cocta similia ita ut non sit multum spissum. deinde proiciatur in olla elle-

Cura ex  
melanco  
lia leoni  
na

Pil. ysaac  
filij abra  
ham



bori nigri & scamon. trita añ. 3. i. & coquantur agitando cum fuste aneti quousq; inspissetur & informantur ex eo pillule ad modum auella narum & bibant ex eis quatuor pillule cũ. 3. ij. aque decoctionis aneti quonia mundificat corpus ab humoribus melancolicis & flegmate vsto absq; nocumento & molestia. Modus decoctionis conferentis lepre ex agitudinebus que fiunt ex colera nigra & ex flegmate, & confert pullui cordis. R. mirabol. kebul. & indo. epithimi recentis añ. 3. vij. sene agarici polipodij sicados añ. 3. iij. bellericorum emblicorum came dreos cam pitheos gahade prassij & sisimbrij corticis lingue bouis añ. 3. ij. bellericor emblicorum maltis spice apij añ. 3. ij. passul. enuc. 3. xxx. mentalstri fluuialis. 3. iij. coquant in quatuor lib. aque dulcis super lento igne donec redeat ad vnam lib. & exprimantur & colentur & bibat terciam partem eius tepide dissoluta primo in medietate potionis theodoric. facte cum nucemuscata & si fuerit fortis tolerans medicinam dissoluatur in ea completa portio ex vera logodion veteri vel ex vera ru. vel ex vera G. & hæc quidem completa decoctio sumenda est si cut diximus. Modus medicinæ facte cum albis quoniam scripserunt antiqui sapientes Indorū in iuuamento perfecte lepre in qua iam pili palpebrarum & superciliorum ceciderunt, & perfecta est in ea scissio digitorum manuum. Ego autem probaui ipsam, sed visum est mihi eam scribere, vel qui voluerunt eius causam experiri R. mirabol. citri. surag indi. añ. lib. ij. pipis longi recentis. 3. lxxv. albis. 3. xxx. terat quodlibet per se & cribellentur cum panno serici & permisceantur optime, postea vero accipiatur butyri vaccini recentis pars. i. mell. yfopi despumati partes. iij. & conficiantur cum eis medicinæ prædictæ cũ bona confectione, & accipiat ex ea patiens post flebotomiam venæ alachal & postq; laxatus fuerit cum decoctione altomaticon infra scripta, & sit dosis eius prima die. 3. i. & 5. cum aqua decoctionis alueg. altera vero die cũ aqua decoctionis alrafen. id est. enule & assidue accipiat de eo omni die. 3. iij. & 5. vsq; ad dies. xiiij. ¶ Modus alius confectionis albis fortioris sapientum indiæ. R. mirabol. citri. & nigrorum añ. 3. xvij. secani. 3. xxx. carphe gario phil. soadag. vel spice ciperi albis longi zinzib. coloson. añ. xij. penidij. 3. ccxxx. teratur totū bene & permisceatur bona permixtione, & sit dosis eius. 3. ij. & abstineat illa die a cibo & potu & dormitione donec fuerit purgatus bene, deinde sumat cibum. ¶ Modus decoctionis stomaticon cum qua debet laxari patiens anteq; sumat primum electuarium albis. R. mirabol. ci

tri. & nigrorum mundatorum añ. 3. vij. bellericor. 3. v. saharrag. 3. iij. agarici gariofil. contusorum polipodij turbit albi. añ. 3. i. passularum enucleatarū. 3. iij. sene. 3. ij. coquantur omnia in tribus lib. aque dul. in lento igne, & quando deuenit aqua vsq; ad partes vnius lib. proiciatur in ea. 3. i. epithimi crescentis recentis & statim auferatur ab igne & proiciatur in ipsa colatura ex turbit bono mundato a putredine & nigredine trito & cribellato. 3. i. & 5. yer. pigr. 3. 5. & tantundem salis indi. diluculo vero calestat & sumat totum cum residentia eius, & abstineat a cibo & potu donec laxetur iuxta eius virtutem. ¶ Modus pillularum quibus curabant viri Perles lepram. R. colloquintid. alces cicotri añ. 3. xxx. salis naptici nigelle origani perfici nasturcij sinapis albi añ. 3. vi. teratur totum & cribelletur & conficiat cum succo porri & fiant ex eo pillule ad modum piperis, & accipiat ex eis. 3. ij. in tempore veris, & postea bibat patiens olei sisamini qualibet nocte. 3. ij. septem noctibus & datur carnibus castratinis auticulis, & post septem dies in quibus biberit asirag. i. oleum sisaminum accipiat. 3. ij. ex prædictis pillulis qualibet nocte vsq; ad. xx. noctes continuas, & si perceperit calorem relinquat pillulas & redeat ad oleum tribus noctibus, deinde vero iterum redeat ad pillulas vsq; ad consumptionem noctium, Simili modo agendum est in tempore hyemis, & quando perceperit sumere omnes pillulas iuxta prædictum modū sumat ex electuario aliorum quod in suo loco determinauimus qualibet die in quantitate oui gallinæ cum aqua decoctionis aneti, & hoc faciat vsq; ad. xl. dies & proderit vltimo, postea vero disterizentur in fine mensis tribus diebus continuis cum felle bouino & oleo violaceo. ¶ Modus vngenti boni ad lepram alkoabi experti accipiatur coruus niger & iuguletur & ponatur in olla & effundatur in eo de aceto forti 3. vij. & de aqua. 3. i. ceterag humidi radic. luf añ. 3. ij. coquatur totū super lento igne donec liquefiant carnes corui, postea vero coletur cũ panno lineo super vase vireo, & quando mungi debet eo abradatur caput & supercilia, & vngatur cum hoc linimento tribus diebus continuis, postea vero abluatur & interpollata vna die, iterum liniatur tribus diebus & confert cũ adiutorio dei. Curatio eius ex flegmate adusto que dicitur serpentina est quod adhibeatur cura in administratione euacuationis cum medicinis, in quibus ingreditur colloquintida, aloes, agaricum, & turbit & similia, & cum yeris magnis in suo loco determinatis. ¶ Curatio vero eius ex compositione & permix

Pillule

Vngenti ad lepram

Cura sero pentine

Cura ex compositione & permixtione humorum

decoctio

Confectio albis

Alia confectionio albis

decoctio stomati



## Liber Practice

tionem humorum ad inuicem est q̄ componatur curatio eius scđm compositionem humorum facientiu eam. Qui enim nouit curationem simplicium non latebit ei curatio compositorū. Et nos quidem iam scripsimus de eo plura, & accipiatur in suo loco exinde quoniam vltime perfectionis eam inueniet.

### ¶ De morphea. Capitulum. III.

**M**orphee sunt tres species, vna est que simulatur terræ, alia nigra, & alia alba. Que simulatur terræ fit duobus modis quia aut erit cum eo pruritus & resultrabunt ex ea squame similes furfuribus tritici, aut erit plana & æqualis cutis corporis superficie, & generatur aut ex humore colerico, aut ex sanguine colerico. Nigra etiam duobus modis fit, quia aut eius principiu ex se aut ex sui translatione a specie terrestri, & generatur ex sanguine colerico melancolico paucę quantitatis & corruptione. Alba etiam fit duobus modis, quia aut generatur ex flegmate grosso & falso, aut ex flegmate grosso & viscoso & non falso, & vniuersaliter quidem generantur genera morfee & albaras ex debilitate digestiue virtutis quæ est immutatiua. Et debilitas quidem virtutis contingit aut ex humorum paucitate, aut ex sui malicia, aut ex corruptione complexionis. Paucitas vero humoris contingit vel ex sui paucitate, vel ex sui priuatione. Corruptio autem humoris contingit ex usu ciboru generantiu coleram nigram vel rubeam vel flegma. Corruptio aut complexionis contingit ex excessu alicuius quatuor humoru, aut erit ab hereditate parentu. Signu terrestris morfee est q̄ sensui patet, veruntamen est alia grossa cum pruritu, & alia plana sine pruritu, sicut dictum est in pluribus apparet in æstate, & quando ingreditur quis aqua & exponit se soli & hæc species facilis est curationis. Signum nigre morfee est nigredo cū substantia & difficultate curationis. ¶ Differentia vero inter hanc & alcoabi est quoniam humiditas alcoabi est grossa, huius vero morphee est subtilis & debilis. Signum morfee albe est quia color eius est albus & eius pseuerantia in suo statu & quia difficilis curationis est similiter. Differentia vero inter morfea albam & albaras est quia morfea alba generatur ex sanguinis corruptione ex quo nutriuntur extrinseca cutis corporis tantu præter corruptionem interioris, Albaras autem fit ex corruptione sanguinis de quo nutritur corpus cutis tam extrinseca q̄ intrinseca. Curatio morfee terrestris iam scripserunt medici q̄ hæc species morphee est facilis & citæ curationis, & oportet euacuare infirmum a colera rubea, aliquantulum, & emendare suum regimen

cum hijs quæ generant bonum sanguinem, vel cum cibis declinantibus ad frigiditatem & humiditatem, & abstineat a cibis generantibus coleram rubeam, sicut sunt allia raphanum vel radix & similia, & possibile est curari cum introitu balnei frequenter, & vngatur cum vngentis conferentibus maculis quę dicuntur alchelef, & est quod superponatur loco farina lupinorum aut amigdalę amarę aut farina ciceru & superponatur ei alcafi. i. creta cum aceto, aut superponatur ei baurac tritum cum aceto intus in balneo, & fortius hijs est quod superponatur loco radix vel sinapis vel nigell. vel nitrum omnes trite cum aceto. Et si non recedet cum hijs quę diximus accipiat triferam paruam & regatur reliquis curationibus morfee. Curatio morphee nigre est q̄ euacuatur colera nigra cū stomaticon & decoctione epithimi & agarici, & caueat ab omni cibo generante coleram nigram, sicut sunt carnes yrcine vaccine & arietine agnetine al. caprioline & asini siluestris & lepore & caules & melangine lentes lupini glandes pini & similia, & competit huic valde impinguatio corporis & frequens introitus balnei & potus albi vini & subtilis, & infirmo q̄ accipiat ex yera logodion pondus. 3. viij. cum hac decoctione. Modus eius est q̄. R. epithimi. 3. viij. psyllarum enucle. 3. xij. mentaltri montani. 3. iij. seminis dauci. 3. v. coquantur hæc in quatuor lib. aque quousq̄ deueniat ad mediam lb. & exprimantur & colentur & dissoluantur in colatura salis indi. 3. 5. bibatur cum logodion post abstinentiam a malis cibis, & sumat ex hac positione tres vel quatuor potiones in mense iuxta patientis virtutem, & obseruet in tempore hyemis & caloris regimen quod præscripsimus, & assidue receptionem triferę maioris in diebus quibus non sumat laxatiuum. Et nos quidem plura experimenta super hæc in suo loco notauimus. Curatio morfee albe est sicut curatio albaras æqualiter, & si fuerit cum ea fortis pruritus ex quo resultat inflatio & corpus etiā est rubeum tunc competit ei flebotomia, & si non vratur flebotomia ne redeat ad leprā quę admodum vt diximus in specie albaras. sc. q̄ extrahatur sanguis & liniatur vngento ad morfea albam. R. sulphuris vlti. i. anacardi vlti. 3. 5. elebori nigri. 3. ij. & teratur totum & conficiatur cum aceto & kitram cocto cum ipso aceto donec consumptum fuerit acetum & remaneat kitram & liniatur cum eo.

### ¶ De albaras. Capitulum. IIII.

**A**lbaras dicitur aluesah propter eius subtilitatem & coloris albedinem, & est difficilis curationis.

Vnguentum

Cura nigra

decoctio

Cura albe

Albaras causa



Et causa quidem generationis ipsius est debilitas digestiue virtutis vt diximus, & fit duobus modis, aut ex sanguine grosso adusto, aut ex accessu viri ad mulierem menstruata, & hij vniuersi modi distinguunt per id qd est curabile, & qd non est curabile. Incurabilis aut fit tribus modis, aut enim ex hereditate parentu, aut ex accessu ad mulierem quarta die sue menstruationis, & appellatur hoc genus albaras creationis, aut erit egritudo antiquata tempore, ita qd pene trauit profundu membri & adherescit ossi, & hec quidem tres species efficiuntur sicut res naturalis que non valet euitari nisi virtute creatoris omnipotentis. Signu eius qd generatur ex solo flegmate & eius qd distinguuntur inter albaras curabile & non curabile, est qd infigatur loco aegritudinis acus & extrahatur, & si exierit ex eo sanguis flegmaticus albus & subtilis sanabitur. Et si vero exierit ex eo sanguis rubeus scias aegritudinem penetrasse os & ei adhesisse & nunq curari. Simili modo experiri potest propter fractionem loci fortiter, & si rubet locus cito scias aegritudinem recedentem esse & eius curationem facilem. Si vero non rubuerit locus signum est ipsum antiquam esse & non suscipiet curationem, & etiam locus aegritudinis non sentiet acus punctionem sicut relique partes corporis. Signum eius qd accidit ex sanguine grosso adusto est qd querat a patiente si passus primo fuerit in loco illo alcoabi vel asperitatem illi similem aut fortem corrosionem ex qua decorta fuit cutis aut morfea nigra & post longum tempus transmutatu fuit negociu eius albaras, & quando hic refert taliter & volueris addere ad certitudinem signoru punge locum cum acu quonia si exierit ex eo sanguis rubeus ad nigredinem tendens scias illud esse ex col. nig. adusta, & si exierit sanguis rubeus scias illud accidere ex precedenti alcoabi quod grece dicitur dacti gna tum ex colera ru. adusta, & curatur hac species cum educatione sanguinis, & si exierit sanguis subtilis & albus aque similis est ex solo flegmate vt dictum est, & nullo modo competit ei flebotomia. Signum eius qd accidit ex accessu viri ad mulierem menstruata vel eius qd ex hereditate parentum est qd patiens refert. Curatio albaras q generatur ex solo flegmate si fuerit de genere illius de quo sperat curari qd euacuetur patiens a flegmate & stomacho primo per vomitu cum melle radice & sinapi, & fiant reliqua que diximus in suo loco, deinde vero euacuetur flegma a reliquo corporis cu stomati con maiori & theod. maiori facto cu nucemuscata & yera logod. & infusione aloes & yer. G. & similibus que scripta sunt in suo loco, &

vtatur post purgationem electuarijs calidis sicut est anacardino & electuario de piperibus & electuario de zinziberi & similibus, & competit passionibus albaras potus secaniabin facto cum aceto squillitico, & vsus eius apud cibaria grossa al. cum cibarijs grossis, & caueat a cibis generantibus flegma, sicut sunt olera pisces & fructus vniuersi, & caueat a flebotomia alicuius vene & totaliter ab extractione sanguinis. Modus electuarij laxatiui conferentis albaras & morfee albe. R. mirabol. citri. & indorum & kebullorum an. 3. i. & 5. epithimi rubei turbit albi an. 3. i. colloquintid. salis indi bdellij scamonee an. 3. 5. terantur & cribellentur & conficiantur cum melle despumato, & diuidant in duas partes, quarum vnam sumat in mane cu aqua calida temperata cum rob de vuis, & post quintam diem sumat aliam partem, & si hoc non sufficit iterum administrentur de eo due alie potiones iuxta predictum modum. ¶ Modus pulueris qui dicitur susus conferens albaras & est expertus, accipiat ex cannis vstarum & aluerum & salis indi an. pars vna, musci tercia pars terat & bibatur omni die in mane ante comestionem de eo. 3. v. cum aqua calida, postea vero curetur locus cum vngentis, & est qd abluatur locus primo cum aceto squill. & baurac, deinde superponantur ei folia ficus vsta & trita cum aceto vel sulphure aut aliquid generu ellebori vel nigelle, vel serarag, vel cum galbano & aloes & similibus separatim vel coniunctim, vel accipiatur alcalaya alnaheman. i. genus papaueris & radice vitis que dicitur carmabayfa. i. spina alba equaliter terantur cum aceto & vngantur cum eo, & si confert vinctio cum huiusmodi simplicibus vngatur cum hac compositione. ¶ Modus vngenti boni conferentis turpi albedini, dissoluit enim & delet eam & est valde fortis. R. nigell. sinapi. p. etri ellebori nigri & albi an. 3. iij. euforbi corticum cappar. piperis albi colti an. 3. i. & 5. papaueris rubei an. 3. v. & 5. terantur & cribellentur & conficiantur cum kitran confectioe optima & liniatur cum eo locus post eius lotionem cum aceto squill. mane & sero & in balneo semper donec sanetur. Et si perceperit patiens in loco albaras ex vsu huiusmodi medicinaru. q. motionem formice in profundo membri derelinquat tunc vnguentu, & si non confert hoc quod diximus non est alia ingeniatio circa hac nisi quod superponatur loco medicine acutae per spacium temporis, & nos pluries diximus ex huiusmodi in suo loco, vel cauterizetur locus cum igne donec alteretur eius color ab albedine vt dictum est. Curatio albaras que fit ex sanguine grosso ad-

Electuari-  
um laxati-  
uum

Puluis

Vnguentu

Vnguentu  
bonum

Sig. ex fo-  
lo flegma-  
tico san-  
guine

Sig. ex sa-  
guine gros-  
so & adu-  
sto

Sig. ex vi-  
ri accessu  
ad muliere  
Cura al-  
baras ex  
flegmate



# Liber Practice

Cura ex sanguine grosso adusto

usto est scdm id q̄ determinauimus. s. q̄ flebo-  
tometur de vena alachal & educatur ex sangui-  
ne multum t̄p̄diu videtur niger & vstus, postea  
statim restringatur, & cum mundificatū fuerit  
corpus ab illo sanguine vsto tunc redeat ad sca-  
rificationem loci albaras & liniatur ex sangui-  
ne, deinde cum farina lentiū assatarū & litargi-  
ro loto & trito cum oleo ros. alcali & aceto, &  
possibile est vngi cum cerusa & balauitia cum  
aqua frigida, Et si confert eius medicina quam  
diximus euacuetur col. nig. cum decoctione epi-  
thimi & cum foris auellanarum ysaac & alijs  
medicinis consimilibus scriptis in pluribus lo-  
cis huius libri.

## ¶ De pruritu. Capitulum. V

Pruritus descriptio

**P**Ruritus est ex humore subtili acuto &  
colerico vel ex hūore bauratino quē na-  
tura ad cutim expellit & pmanet ibi & nō  
apparet cum superficie corporis, Et prohibitio  
eius apertionis est duabus ex causis, ex debilita-  
te virtutis expulsiue/ aut ex debilitate corporis  
eiusq; siccitate & macie & pororum strictura  
quemadmodum accidit senibus. Signū pruri-  
tus ex humore colerico acuto est fortis corro-  
sio cum mordicatione & vstione & scissura, &  
quando concordant regimen cibaria fortia &  
acuta complexio etas & tempus erunt signa for-  
tiora, Et ex signis pprijs ad hoc est q̄ quando  
ingreditur patiens balneū aque calide/ vel facit  
vnctionem calidā, generat fortem mordicatio-  
nem & conuerso eius accidit in pruritu & sca-  
bie accidentibus ex flegmate quoniam delecta-  
bit ipsum aqua calida forti delectatione. Signū  
eius ex humore flegmatico & falso est perceptio  
delectationis ex scapellatione & corrosio nō for-  
tis & excoctio cutis cum eo post scapellatio-  
nem sicut squame albe/ & quando ingrediē in  
aquā calidā valde suscipit in ea delectationem si-  
cut diximus, & si conueniunt ad hoc etas tem-  
pus & complexio erūt signa fortiora. Curatio  
pruritus ex colera rubea est quoniā quando est  
modica curat per ingressum aque calide & su-  
dationem in ipsa, postea vero vngatur in eo cū  
oleo sirag, vel effundatur super eum aqua de-  
coctionis asselac/ vel aqua decoctionis malua-  
montane vel succus alhamad. i. acetose vel fur-  
furis simile cum aceto & farina fabarum & cor-  
pus melonis & similia, & abstineat a cibis gene-  
rantibus col. ru. sicut allia cepe rasanum vinum  
mel & similia & regatur cū cibo frigido & hu-  
mido, & si non curatur cum hijs quē diximus  
curetur cum hijs quē dicturi sumus in scabie sic-  
ca. Curatio eius ex flegmate falso possibile est  
curari similiter per vsum balnei & sudationem  
in ipso & vngatur corpus suum cū succo apij

Sig. pruri-  
tus ex hu-  
more co-  
acuto

Si. ex hu-  
more fleg-  
matico &  
falso

Cura ex  
co. rubea

Cura ex  
falso fleg-  
mate

vel succo mentaltri, vel cum aqua decoctionis  
aldefle. i. oleandri, & confert ad hoc farina funi  
greci distemperata cum melle puro in balneo,  
vel dissoluatur nitrum cum aqua decoctionis  
sulfuris tritici & administretur in balneo, & in  
exitu a balneo vngatur corpus totū cum oleo  
sirag, & hoc faciente pluries recedet pruritus,  
& si nō recesserit cū hijs quē diximus curet, cu-  
ratione scabiei quā dicturi sumus infra pfecte.

## ¶ De scabie. Capitulum. VI.

**I**Am diximus q̄ si humor fuerit grossus ge-  
nerabit scabiem de qua decoriatur pellis,  
quod est quia natura expellit humorem nō  
centem ad superficiem cutis vt mundificet id  
quod est interius, & sunt per hęc membra prin-  
cipalia salua a malis ægritudinibus necantibus,  
postea vero putrescit humor ille in corporis su-  
perficie & reddit in vlcera scabiem. Sunt autem  
scabiei duę species, humida & sicca, humide ve-  
ro tres sunt species quędam cū sit ex abundan-  
tia sanguinis vsti cum col. ru. æqualiter quędam  
vero ex p̄dominio col. ru. cum sanguine, alia  
vero ex dominio flegmatis cum sanguine, Et  
sicce quidem tres sunt species, quędam fit ex co-  
lera nī. quę nō peruenit ad aduersionem, alia ve-  
ro ex flegmate falso bauratino sicut accidit in  
corporibus senium. Et alia quę fit ex colera  
rubea acuta. Signum scabiei humide quando  
adæquatur sanguis cum col. ru. est quando sen-  
tit patiens delectationem in hora suę corrosio-  
nis & scapellationis, & si fuerit sanguis abun-  
dans a colera erit id quod exit ex putredine gros-  
sum si colera rubea p̄dominat sanguini erit  
putredo egrediens subtilis citrina calida & mo-  
lesta cum hijs quę regimen ipsius infirmi con-  
secuntur. s. cibi calidi & acuti complexio & sic-  
citas. Et si fuerit scabies tarde maturatōis & di-  
gestionis & quod fluit ex ea est indigestum, &  
patiens ætatis senilis & cutis eius frigida cum si-  
mili regimine, & cum ingreditur aquam calidā  
magnam inuenit delectationem in ipsa sciat esse  
ex flegmate. Signum sicce scabiei est q̄ conside-  
ret si est ex p̄dominio colere nigre sanguineę,  
quando scabies erit fortis siccitatis ad nigredia-  
nem declinans, & cum scissura & asperitate su-  
perficie corporis, & fuerit ætatis senectutis &  
complexionis melancolia, & reliqua signa ex  
colera compositis, & vrina testatur hoc idem,  
Quando vero fuerit ex p̄dominio colere rubeę  
tunc sequitur cum scabie incendium & mordica-  
tio & parua corrosio & molestat a tactu  
aque calide. Et si fuerit ex flegmate falso tunc  
sentiet vehementiam corrosionis, & decoriatur  
cutis post scapellationem squame albe. Et si cō-  
ueniat ad hoc etas complexio & regimen erūt

Scabiei p-  
prietas

Scabiei  
sunt spēs  
plures

Sig. scabi-  
ei hūide

Sig. scabi-  
ei sicce



signa fortiora. Curatio humide scabiei est cum  
flebotomia vene alachal & basilice si sanguis  
abundat in eo & non erit aliquid prohibens,  
& cum euacuatione humoris dominantis siue  
simplicis siue compositi sit cum decoctionibus  
siue cuiusque humoris convenientibus qui puran-  
di sunt. ¶ Modus decoctionis quam sumere de-  
bet patiens post flebotomiam & est expertum.  
R. mirabol. citri. 3. xv. nenimerē corij. i. genus ce-  
lidonie. 3. ij. epithimi sene fumiterre añ. 3. v. se-  
minis endiuie ros. absinth. polipod. añ. 3. iij. co-  
quantur omnia in tribus lib. aque decoctionis  
epithimi donec redeat aqua ad duas tercias vni-  
lib. & exprimentur & coletur & dissoluantur  
in eo mane. 3. x. & bibat ex hoc multas bibito-  
nes continuas, est enim potens & bona. ¶ Mo-  
dus vngenti ad scabiem humidam, accipiat ex  
nucibus antiquis & caulibus recentibus partes  
æquales & terantur cum succo apij & fricetur  
in balneo forti fricatione & vltima, & hoc faci-  
at multotiens quoniam cessabit scabies. ¶ Modus  
alius vngenti, accipiat ex succo mentastri & mi-  
sceatur æqualiter cum aceto & ponatur in eo  
modicum nitri puluerizati, & effundat in ipso  
de oleo ros. & liniatur cum eo in balneo quoniam  
valebit. ¶ Aliud vngentum est ad scabiem humi-  
dam. R. sulphuris albi non vsti condisi salis ci-  
nerum glandium piretri oleandri canibil partes  
æquales & ponatur in eo de argento viuo pars  
5. & erit bonum vltime, terantur omnia &  
conficiantur cum aceto & oleo ros. & liniatur  
cum eo. ¶ Modus mollis & boni pueris & cor-  
poribus humidis. R. sulphuris cere citrine añ.  
3. iij. olei rosa. 3. vi. vitellorū ouorum assatorū  
tria vel quatuor numero, infundantur vitella  
ouorū in aceto per diem & noctem, deinde li-  
quesiat cæra cum oleo & proiciatur in eo sul-  
phur tritum & postea ponatur totum in mor-  
tario & pistetur totum cum vitellis ouorū bo-  
nā pistatione & liniatur cum eo in balneo quo-  
niam valde confert. Q. autem ego pbaui plu-  
ries & sanati sunt per illud perfecte omnes qui  
peruenerunt ad manum meam est qd accipiat ex  
succo fumiterre depurati per ignem lib. 5. & in-  
fundatur in eo corticū mirabol. citri. electo. 3. v  
si constauerit ei qd humor pdominans est cole-  
ra ru. Si vero aestimauerit coleram nigram po-  
natur in eo mirabol. nigri. triti parum & stent  
ibi per diem & noctem, mane autem coletur &  
accepta aqua proiciatur in ipso de rob vuarum  
bono vel ex zuccaro tabarzet. 3. ij. & sumatur  
totū in mane & nō comedat vsq; ad meridiem  
& hoc faciat vna completa hebdomada & recti-  
ficetur eius regimen toto posse, Et si nō cessa-  
uerit scabies cum hoc reitet potum hmoi alia

hebdomada iuxta modū predictū, & postea vn-  
gatur totum corpus eius cum hoc vngento.  
Modus vngenti perfecti ad delendum scabiem  
& pruritum, accipiantur folia aldasle. i. olean-  
dri recentia & coquantur in aqua ita qd operiat  
ab aqua, deinde extrahatur & ponatur in ea ex  
cæra citrina tantundem & ex oleo antiquo &  
dulci vel oleo ros. tantundem, postea reducatur  
totum ad ignem & coquatur bene donec con-  
sumetur aqua tota & deponatur ab igne & co-  
letur & reseruetur, & vngatur cum eo patiens  
semel, & remaneat sic per tres dies, postea vero  
intret balneum & in ipso secundo vngat iux-  
ta modum pscriptum, & si non cessauerit sca-  
bies per hoc, fiat hoc tercio qm cadet pellicula  
que est super ipsam & recedit pruritus & radi-  
citus extirpabit & ex toto. Et si volueris hoc  
vngentum facere fortioris operationis pone in  
qualibet lib. eius. 3. i. sulphuris citrini triti post  
eius decoctionem & conseruetur, Et si cū hijs  
que diximus non cessauerit scabies bibat pati-  
ens. 3. i. & 5. de aloë qualibet die vsq; ad. iij. dies  
postmodumumat a sumptione ipsius per tres  
dies &umat de alijs tribus diebus, & sic faciat  
donec sanetur, & si supervenerit in ano pon-  
dus tenasmon desinat a potu aloes & studeat er-  
ga curationem tenasmon, & postea redeat ad  
curationem aloë, aloes etiam radicitus extirpa-  
bit scabiem & pruritum. Curatio scabiei sicce  
est qd consideretur natura si est colera nigra, &  
tunc curet patiens cū decoctione epithimi agari-  
ci & similibus, postea vero vtatur balneo aque  
tepidæ & fricetur in balneo cum oleo ros. & ca-  
ueat a cibis generantibus col. nig. & vngatur cū  
hoc vnguento. Modus vngenti boni scabiei sic-  
ce. R. baurac costi salis condisi añ. 3. i. storacis  
liquide. 3. v. aneti & olei ros. quantū sufficit  
ad congregationem & permixtionem medicina-  
rum fiat vngentū & vngatur cum eo in bal-  
neo & permittatur vna hora, & postea abluit  
cum aqua dulci & reitet vnctionem & lotio-  
nem donec sanetur, & si humor fuerit pabun-  
dans sanguine col. ru. curetur cum euacuatōe  
ipsius cum decoctione mirabol. vel cum aqua  
costi vel cum sahatrak vel alfahatrak. i. fumoter-  
re vel cum decoctione cassie. & caueat ab omni  
cibo vrente sanguinem, & vtatur balneo aquæ  
dul. & fricetur in eo cum fursuribus tritici & fa-  
rina dicerum & farina fenug. infusus cum aqua  
blete. Et si fuerit humor superabundans san-  
guine flegma salsum curetur cum eius euacua-  
tione. Et curatio eius est sicut curatio scabiei fa-  
ctæ ex colera nigra & liniatur cū storace in bal-  
neo & vngatur cum sale & oleo.

Vnguentū perfectū

Cura scabiei sicce

Vngentū bonū ad scabiē siccam



# Liber Practice

¶ De alcoab. i. vlcere. Cap. VII.

Alcoab  
quatuor  
habet spe  
cies

**A**lcoab est vlcer & diuiditur in quatuor species, quoniam quedam est que ad æquatur corporis superficiei & vocatur alnachi. i. serpentina, Alia est cum qua sequitur amissio sensus & non sentit quando regitur, Alia vero est que comprehendit magnū locum, & est similis passioni & vocatur alsaafa & vocatur alcafabid. Et omnes hec species aut erunt in inchoatione & non profundantes in carnem, aut erunt antiquatæ & profundantes in carnem. Signum eius que adequatur corporis superficiei est quā quando humor est putridus & fortis motus erit cum eo pruritus, & generatur hec species ex colera ni. que generata est ex feculentia sanguinis. Signū alcoabi fortis quod dicitur alnachi. i. serpentinus est quia color eius terrestris vel similis rubedini super qua generantur multi furfures & quāque asperitas & scissuræ & sequitur cū eo pruritus. Signum eius cum qua est amissio sensus est quia patet sensui, & generatur ex col. ni. grossa valde & vltimæ vltionis, & hæc genera vltius præsignificant lepram. Signum alcoabi quod dicitur alcafacad, & est asperitas & res que vocatur haserifa. i. macule & aque defluxus, pruritus molestia & dolor. Cura alcoabi quando generatur apud sui principium & quod non profundauerit in corpore est quod euacuet modicum ex co. ni. & rectificetur cibus, deinde balneet in aqua tepida dulci, postmodum vero vngatur cū pinguedine gallinæ & anatis & reliquis pinguedinibus autum, aut vngatur cum butyro vel oleo sirag, aut oleo violæ, aut oleo amigd. amararum, aut vngatur cū gummi arab. & gummi dragaganti, aut cum gummi prunor, de quocunque ipsorum inuenerit postquam dissoluta fuerit in aceto, & si non recedit per hoc vngatur cum oleo de frumento vel oleo de siles quoniam sanabitur cum hoc. Curatio mali vlceris quod dicitur alcoaba & alitafia & aliorumque huiusmodi generū sunt & alcafacad est cum flebotomia primo si apparet plenitudo & non est aliquid phibens, deinde vero cum euacuatione co. ni. cum decoctione epithimi, Et abstineat infirmus ab omni cibo generante coleram nigram, vel assiduet ingressum balnei aque dulcis, postea vero suspendantur ei sanguisugæ vt attrahatur sanguis corruptus, deinde vero abluatur locus cū aqua calida, & fricetur bona fricatione, deinde vero reuertentur super eum sanguisugæ pluries donec perficiantur sugere quod est in eo, postea vero vngatur cum oleo de frumento, vel oleo de siles, vel oleo de serpentibus de nigellis. Et nos scripsimus modos ipsorum oleorum in suo loco. Vel vngatur cum acetositate citri mixta cum aceto.

Sig. q. sup  
ficiei cor  
poris ade  
quatur

Sig. alco  
abi fortis  
siue serpe  
tinæ

Sig. cuius  
est amissio  
sensus

Cura quā  
gnat apud  
sui principium

Cura mali  
vlceris

aut accipiantur cortices nucum recentis & humidarum & bene terantur & conficiantur cum alacalaubac. i. guma, & permisceantur cū aceto & liniatur cum eo, & lac quidem ficus quā permiscetur cum farina ordeï & emplastrabit cum eo confert, Et si non curatur cum hijs que diximus fricetur quousque rubeat, & superponatur ei medicamen acutum mixtum cum aqua saponis & dimittatur per dies, hoc enim auferet illud, vel cauterizetur igne donec recedat, & superponatur ei vnguentum quousque sanabitur. Modus vnguenti ad delendum alsaafa & alcoabi & alcafacad, & non est simile in omnibus huiusmodi combustionibus. R. cucumeris asinini cōdisti armonia ci aristolog. longæ æris vlli argenti viui vsneti alcafacadin stercoreis canis albi litargiri dechan auripig. gallar. floris æris ceruse plures beç corticū ouorū partes æquales terantur & conficiantur cum oleo oliuarū vel cum oleo cōmuni alnerad & vngatur cum eo frequenter donec sanetur. Et ego quidem expertus sum in huiusmodi adustionibus factis superficiei pedis & cruribus cum quibus est corrosio & vltio quod accipiat ex vitellis ouorū assatorū & terant cum churan & alharbar, & supponatur ei pluries post corporis mundificationem a col. ni. & cum hoc sanabitur. ¶ Aliud medicamen expertum ad hoc, accipiantur muscæ que vocantur beç rac verdan, & sunt animalia nigra que generantur in domibus tempore æstatis terantur & fricentur super locum ter & sanabitur. Modus medicaminis ad hanc infirmitatem quando est fortis. R. ellebori albi. 3. iij. farinæ lupinorum cedet vsit baurac añ. 3. iij. terantur & permisceantur & fricentur super locum sicce quoniam iuuat, Et nos plura ex hijs diximus in suo loco.

¶ De ægritudine que dicitur alsaafa. Capitulum. VIII.

**H**uius ægritudinis alsaar quatuor sunt species. Vna species est que fit ex sanguine, Alia ex colera rub. Alia ex flegmate salso, & alia ex colera nig. & hec peior, Quod fit ex colera rub. fit tribus modis, aut enim ex colera rubea vrente subtilis substantiæ, aut ex colera mediocri inter subtilem & grossitudinem Signa precedentia hanc ægritudinem antequam appareat est pulsus cordis, strictura peioris & fortis molestia offendens, strictura anhelitus, asperitas gutturis, & accidentia proxima accidentibus alsaafa. i. variolis donec extenduntur per totum corpus, & quando exierint hec accidentia recedent. Signum passionis alsaar ex sanguine est vehementia rubedinis apparentis in superficiei corporis, & vt plurimum incitatur in die Et si conueniunt ad hoc ætas complexio & res

Vnguenti  
de corti  
nucū

Vnguenti

Fricatio  
cū muscæ

Fricatio  
ex fortib

Alsaar quā  
tuor sunt  
species

Sig. fce  
dentia

Si. ex san  
guine



**Sig. ex**  
**cole. ru.**  
**acuta**  
gimen erunt signa fortiora & veriora. Signum eius ex colera ru. acuta est citrinitas coloris eius qui apparet de ea eiusque acuitas & delectatio in firmi in aqua frigida quando abluatur in ipsa, & si conueniant ad hoc regimen infirmi eiusque etas color & complexio erunt signa veriora. Signum eius ex col. rub. grossa vel ex flegmate salso est quia incitatur egritudo in nocte & paliditas rubedinis apparentis super ipsum, & quia delectat infirmum lotio aque cal. & si conueniunt ad hoc etas complexio erunt signa potentiora. Signum eius ex colera rubea mediocri in substantia est commixtio signorum & compositio eorum ad inuicem. Signum eius ex col. ni. est grossities que apparet ex passione albara eiusque nigredo & lueurationis difficultas & eius delectatione in aqua calida, & quando conueniunt ad hoc etas complexio & cetera signa ut nigredo corporis & eius grossities & regimen erunt signa fortiora. Curatio passionis albarum vniuersaliter in sui principio est quod ingrediatur aquam calidam sepe, hoc enim alleviat aegritudinem & tangatur corpus, & studeat apud resolutionem aegritudinis quam aer frigidus incitat ipsam. Curatio eius ex sanguine est cum flebotomia venae alachal & educatione sanguinis ab ea, postea vero laxetur natura cum aqua decoctionis prunorum castaneae. & dedinet patiens cibum suum ad cibaria frigida, postea vero vngatur cum succis frigidis si remanserit ex eo modicum residuum. Curatio eius ex col. rub. acuta est quod laxetur natura cum aqua decoctionis prunorum vel cum aqua infusionis mirabol. citri. & thymae. & granatis acetosis, vel cum aqua casei & scamonea, deinde vero bibat tribus diebus pilulum cum iulep aut semine portulacae aut semine scariole & conferunt ad hoc troscisci de camph. & similia, vel electuario de sandal. & sit cibis eius alrayb acetosus & cibaria facta cum agrestia & granis granatorum & aceto & oleo cōi & similibus, postea vero supponat loco succus solatri vel succus coriandri humidus, vel liniat cum pulvere sandali & modico croci, vel accipiant carnes melonum, & conficiant cum aluerem. & fricentur cum eis in balneo postquam sudauerit in ipso, postea vero abluatur cum aqua tepida, & confortentur omnibus speciebus albarum excepta illa que sit ex colera nig. quod bibat patiens. 3. i. & 5. magre dissoluta in aqua, vel fricetur magro recens in aqua vel accipiat albas & teratur cum aceto & bibat. Curatio eius ex colera rubea grossa vel flegmate salso est cum euacuatione flegmatis salis cum decoctione absinthij endiuie lupuli & fumiterarum, & bibat patiens nucum albarum recentium. 3. i. cum. 3. i. honi aloes, & confert ad hanc iuuamentum maximum quod bibat patiens. 3. i. & 5. cubebe cum. 3.

**Sig. ex co.**  
**ru. grossa**  
**vel ex flegmate salso**

**Sig. ex co.**  
**lera rub. medio.**  
**substantia**  
**Sig. ex co.**  
**le. nigra**  
**Cura v. p. s.**

**Cura ex**  
**sanguine**

**Cura ex**  
**cole. ru.**  
**acuta**

**Cura ex**  
**cole. rub.**  
**gro. savel**  
**flegmate salso**

in. zu ccari, postea vero assidue balneum & sudet in ipso & rectificet suum regimen quousque sanetur. Curatio eius ex col. nig. hęc species deterior est & difficilior atque molestior temporis diuturnioris, Sed curatio eius est cum euacuatione colere nig. & regatur cura & regimine dictis in scabie generata ex colera nig. & ingrediatur in balneum & sudet in eo valde, deinde vero fricetur corpus cum oleo anethino & oleo camomillino, & sumat omni die. 3. i. tyriacę alfarum cum aqua decoctionis sticados, Et si non curatur cum hijs curetur cura melancholicę.

**Cura ex**  
**co. nigra**

¶ De aegritudine alhabaf. Ca. IX

**Alhabaf**  
**sunt duę**  
**species**

**P**Assio alhabaf est pustule albe aut ad albedinem declinantes acutatum extremitatum que in superficie corporis generantur. Sunt autem species duę earum, una generat in aestate ex multa sudatione & pretermissione lotionis locorum in quibus accidit huiusmodi passio. Secunda vero species fit ex fumo col. ru. generato in quibusdam corporibus quorum oppilati sunt pori & prohibita est in eis resolutio unde fiunt in corpore sordities & squame, & accidit hoc plurime pueris paruis. Signum primę speciei est quoniam accidit in aestate ex sudatione circa cervicem & subaillis & radices coarum. Signum alterius speciei est quia in singulis generatur temporibus. Curatio primę speciei est quam oportet eum cui hæc aegritudo frequenter incitata fuerit in ipso loco quod ante fuit aduentum abluatur locus cum aqua ro. & aspergat desuper parum de tucia trita vel litargirum vel mirra, vel rose & quando exierit aegritudo cureturatione scabiei generata ex col. rub. & cum hijs que diximus. Curatio secunde speciei est per euacuationem cum aqua infusionis mirabol. cum sirupo alchafatrag, deinde superponatur loco muscilago melonum si reperiuntur vel eorum cortex trita & distemperata cum aqua decoctionis fursuris tritici, vel superponatur ei succus solatri, vel succus cucurbit. aut aqua ro. vel accipiat zeguesurum. i. cinobrium & teratur cum aqua frigida & liniatur cum eo, vel accipiat camph. si calor est fortis & dissoluatur cum aqua frigida & liniatur cum ea vel liniatur cum succo iusculami triti & operiatur & cooperto rubeo bibat ex sirupis frigidis & regatur regimine frigido & humido, & caueat ab omni cibo acuto & salso.

**Sig. primę**  
**speciei**

**Sig. secundę**  
**speciei**  
**Cura primę**

**Cura secunde**  
**speciei**

¶ Capitulum. X. quod in se habet paratulas quatuordecim, quarum prima est de variolis in se.

**V**ariolę sunt duobus modis, aut erunt secure & non periculose, aut parue & mortifere & generantur ex sanguinis

**Variolę**  
**duobus**  
**modis**

Aa ij



# Liber Practice

putredine eiusq; ebullitione, & expelluntur cū  
eis humorū superfluitates & transmutantur ex  
sanguine adolescentie ad sanguinem iuuentutis  
Et plurime accidunt hec pueris habentibus cō-  
plexionem flegmatis mixtas cum col. ru. & ra-  
ro accidit alijs complexionibus. Signum futuri  
aduentus ipsarum est dolor dorsi, febris conti-  
nua, fricatio nasi, pruritus, caliditas oculorum,  
& grauitas totius corporis, frequens oscitatio,  
& alices al̄s extensio, dolor gutturis & pectoris  
raucedo vocis, stricture anhelitus, tussis siccitas  
& grossities sputi, fortis dolor, & calūs appē-  
titus cibi, & passio quę dicitur altegar, stomachi  
indignatio & molestia, & quādo apparent hec  
signa aut aliquā ipsorū pręcipue dolor dorsi &  
timor in somno & febris acuta scias tunc q; su-  
perueniet patienti algidri. Signa vero indicantia  
statum infirmi est bonitas anhelitus & facilitas  
motionis ipsius sanitas intellectus & rationis,  
bona digestio cibi in sua ægritudine bonitas ia-  
cere ipsius & pauca molestia & reuolutio per  
lectum & potentia pulsus arteriarū. Signa ve-  
ro coloris variolarū sanarum ex quibus liberan-  
dus est infirmus sunt variole albę & magne se-  
gregatę celeris exitus cum febre quarū non est  
magna punctio, nec fortis calor, nec molestia,  
neq; sincopizatio & quę post exitū quiescit fe-  
bris & reliqua accidentia perfecte, & accidit ei  
hoc ad sanitatem & albę & magne/ Et si multis-  
plicetur earum numerus & sunt p̄pinque lau-  
dabiles sunt ex eo quę cito exeunt, & earū exi-  
tus sit absq; molestia vt diximus. Signa indican-  
tia variolas mortiferas contrariant signis prę-  
dictis laudat̄ illū variolarū & qđ sunt siue ma-  
gne & albę & ad inuicem coniunctę/ deinde di-  
latantur & effiduntur virides & occupant ma-  
gnū locū ex corpore. Et si non est in agro  
salsitas in tempore ipsarum exitus sed deterio-  
ratur & corrumpitur eius status magis & quę  
declinant ad rubedinem omnes sunt parę &  
perniciose si æger fuerit debilis corpore, & ac-  
cidit ei fortis vomitus & pulsus cordis & febris  
augmentum post exitum earum, tunc enim nō  
interficiunt, Et quando apparet hæc passio, &  
postea occultatur & tardatur eius exitus, & ex  
eo sequitur magna molestia cum permixtione  
rationis signum est mortis, Et quando post exi-  
tum algidri subito redit ad corporis interiora si-  
gnum est mortale, Et quando apparet in sui  
principio anteq; accidat patienti ægritudo est le-  
uis motus facilis curationis, Et si apparent in  
die tercia est mediocris, & si tardant vsq; ad di-  
em quartam est tarde digestionis, nisi alleuietur  
paciens post eas & econtra, Et si ægritudo pro-  
cedit dilatando & confirmando se cum ventris

tumore signum est cite mortis.

¶ De regimine omnium pertinens  
tiarum huius ægritudinis  
particula secunda

**S**eptem sunt agenda in curatione variolarū  
Primum est præcauere ab eis anteq; super-  
ueniat, Secundum est id quod earum acce-  
lerat exitum, Tercium est adhibitio prouisionis  
& cautela circa oculos & palpebras & ea quę  
dicitur alsomach & interius nasi & gutturis &  
iuncturas vt non superueniat ex eis quod relin-  
quat malum finem, Quartum est qđ acceleret  
digestionem, Quintum vero est quod delcatur  
id quod remanet de vestigijs post curationem,  
Sextum est regimen cibi, Septimum est custo-  
dia nature a malo fluxu pernecabili.

¶ De cautela huius ægritudinis anteq; appa-  
reat & eius prohibitione post exitum  
eius particula tertia.

**O**portet prouideri si appareat vel vide-  
tur ægritudo vniuersalis & conuenit  
succurrere illi de quo timetur, Vel si  
accidit huiusmodi passio adolescentulis anteq;  
grauetur & generetur in eis, Vel si apparet debi-  
li apparitione & qui peruenit ad annum. xliij.  
q; fiat flebotomia & fiat scarificatio in ea qui  
minoris ætatis fuerit, deinde rectificetur locus  
habitationis eorum cum infrigidatione, Et sint  
cibi eorum omne quod inspissat sanguinem &  
infrigidat, ac eius ebullitionem repone, sicut ci-  
baria de lentibus & de agresta quę dicuntur als-  
harchia & alsomacia & cibaria dicta alsadhal  
& alcariet & almazzo, omnia hæc cum car-  
nibus pullorum & perdicum, & bibant aquam  
nitre infrigidatam vltima infrigidatione, & assu-  
duet sumere poma granata acetosa musa & dis-  
tri acetositatem agrestam & similia, Et si fuerit  
complexio fortis caloris sumat quolibet mane  
pisanam ordeï coctam cum quarta parte succi  
granatorum acetosorum, & abluant se in meri-  
die cum aqua frigida & submergantur in ea do-  
nec corpus infrigidetur, & superponantur eis  
lintheamina cum aqua frigida madefacta, &  
ventiletur cottidie erga eos, & bibat lac statim  
mullum, & caueat a vino & ficibus & grana-  
tis & melle & alhalua & ferculis coctis in aqua  
& carnibus ouinis & columbinis & speciebus  
& seminibus calidis, & abstineat a labore & bal-  
neo & a statione in sole & a potu aquarum ex-  
istentium in foueis & cisternis, Et si aer est ma-  
lus & putridus abluant faciem cum aqua ros.  
& bibat troisc. de sandal. & troiscos de came

Sig. futu-  
ri aduentus

Sig. statu  
indicantia

Sig. colo-  
variolarū  
sanorum

Sig. indica-  
tia vario-  
las mortiferas



phora. Puerorū vero qui preterierint quinq;  
menſes & maxime quorū corpora ſunt albi co  
loris mixti cum rubedine, nutritrix regatur cum  
hijs que diximus. ¶ Memoratio medicinarum  
ſimplicium ſanguinem ingroſſantiū cōmuniter  
cū ipſarū materia & nature lentes caules corian  
drum humidū lactuca papauer endiuia ſolatrū  
iuiube celſi ſpodium pſilliū & camphora. Mo  
dus pulueris ſedantis ebullitionem ſanguinis &  
conferentis febris & epatis inflationi & acu  
mini colere tu. R. ro. rubearū. 3. x. ſpodij. 3. xx.  
ſumac ſeminis acetofę lentium excorticatarum  
berberis ſeminis portulacę ſeminis lactu. corti  
cum papaueris albi añ. 3. v. cum. 3. i. rob de gra  
natis, vel rob de citro, vel de agreſta, vel cum ſi  
rupo ſecaniabin zucarino, vel ſumat ex ſiru  
po alyandaci ſcripto in ſuo loco, qui enim ſu  
mit eum ante aduentum ægitudinis fiat exeun  
tis ab ea, & ſi exierūt nouem variolę nō tamen  
perueniet ad decem. Hęc autem eſt regula com  
pleta & ſufficiens in cautela ægitudinis algidri  
anteq; adueniat, ſed poſt ſui aduentū & ſignorū  
confirmatōem nō decet al. oportet vii hoc regi  
mine, ſed oportet iuuare naturā & expellere hu  
morem illū & educere ipſum a corpe vt infra di  
cemus. Curatio variolarū poſtq; apparent in  
eo hęc accidentia. ſ. extenſio alices corporis &  
membrorum & fortis dolor capitis & dorſi ve  
hementia febris & reliqua accidentia, Vltima po  
tentia eſt q; extrahatur ægro multum ex ſangui  
ne quouſq; perueniat ſincopis, & melius eſt q;  
educatur ex vena baſilica & ex aliquibus ramis  
ipſius, & ſi non reperitur predicta vena fiat ex  
vena cefalica, vel fiat de ſafena cauillę pedis, &  
ſi non reperitur baſilica aut aliquis ex ramis ipſi  
us ab huiusmodi autem locis melius eſt educere  
ſanguinem, hec enim attrahunt ſanguinem a  
magnis venis corporis magis qm attrahat ce  
phalica, & quando non fuerint hec ſigna val  
de fortiora parum educatur ex ſanguine, &  
quando erunt pauca pauca ſit attractio ſan  
guinis, deinde vero acceleretur extinctio eius  
& inſrigidatio quoniam cum hoc depelletur ab  
eo vigor exitus variolarū ex rebus valde vigo  
roſis ad extinguendum calorem ſanguinis eſt q;  
bibat infirmus ſemel & ſimul aquam inſrigida  
tam nitue vltima inſrigidatione, & ſi poſtea cale  
ſcit & redit ad eum calor bibat ſecundario ex  
aqua frigida, & ſit quantitas potus eius a dua  
bus lib. vſq; ad tres vel amplius & hoc totum  
in ſpacio medietatis horę, & ſi redit febris &  
fluxerit vrina & ſudor ſciat horam liberationis  
eſſe proximam, & ſi viderit redire ad eum calo  
rem & accidentia calida confirmari & ægri tudo

augmentari reiteret potum aque multe frigide  
in hora. i. & tendat ad alios modos extinctio  
nis quos ſuperius diximus, Et ſi videbitur alle  
uari infirmum vt dum regatur curatione regi  
mine precedenti, Si vero videbitur ſequi poſt  
modum moleſtiam que dicitur alcerab & alca  
lab & reliqua confirmari accidentia ſciat tunc  
eſſe impoſſibile preter augmentum ægitudi  
nis & tunc decet iuuare naturam vt dicemus cū  
auxilio dei. Regimen autem accelerantię exitus  
ægitudinis extra corpus eſt q; iaceat infirmus  
in locis que non ſint vltimę frigiditatis, & ſu  
mat ſorbitiones de aqua frigida paulatim & ma  
xime quando augmentatur inſtatio, & frice  
tur corpus leui frictione cum manibus, & po  
nantur ſuper ipſum duę ollę plenę aquę fer  
uenti vnam ex parte anteriori, alteram ex parte  
poſteriori, vel mafeſiant in co panni & poran  
tur ſuper ipſum & ingeniatur q; pertueniat va  
por aquę per totum corpus præter faciem q;  
cooperiri oportet & eam cauere a vapore, &  
oportet non permittere vaporem ſuper aſcen  
dere corpore poſt pannorum mafeſactionem  
& ſuperpoſitionem & alleuiare ipſum oportet  
cum bona diligentia & prouiſione, & hoc ſu  
ficiat in acceleratione exitus humoris extra, Ve  
runtamen ſi fuerit in humore groſſities & vi  
ſcoſitas, & ſit eius impulſio difficilis, & differt  
eius exitus vſq; quod tranſeat quinta dies admi  
niſtratur tunc illa die quod exitum accelerat &  
hoc diligent prouiſione & prouida diſcretionem  
fiat vt non incidat circa hoc error & deceptio,  
nam error in hoc loco maximū quid eſt & non  
ſit promptus ad huius medicinas ſed abbreviet  
apud regimen huiusmodi inſrigidationis quan  
tumcunq; negligere & ſuperſtare poterit quod  
indigeat illis, & ſi non poteſt tranſire abſq; illis  
bibat patiens de aqua calida vna horā poſt aliā  
vel coquatur in ea de ſemine feniculi & de ſe  
mine apij & bibat de ea. ¶ Modus medicaminis  
leuis non incitantis magnum calorem & acce  
rantis exitum ægitudinis. R. ſicuum viriditum  
xxx. paſſularum mundatarum. 3. xx. bulliant  
ſuauius in tribus lb. aque donec liqueat, poſtea  
bibat ex illa aqua patiens lib. ſ. ter & regatur &  
inuoluatur pannis mafeſactis in aqua calida ſi  
cut diximus. ¶ Modus compoſitionis fortioris  
ſupradicti & experta quę adminiſtranda eſt  
poſt apparitionem algidri & alfabar. R. ro. 3.  
iij. lentium excorticatarum. 3. viij. lactę mun  
date a ſuis lignis. 3. ij. ſeminis feniculi apij ſe  
minis citoniorum dragaganti albi maſt. añ. 3. i.  
coquantur omnia in lib. i. aque ſub lento igne  
vſq; q; conſumpta ſit media pars eius & expri

Aa iij

Puluis

Cura

Potio

Alia potio



## Liber Practice

matur & coletur & bibat ex eo patiens quartā partem lib. cum. vij. 3. zuccari tabarzed & hoc assidue faciat donec deueniat ægri tudo ad sui status perfectionem & tunc desinata sumptio ne prædictæ aquæ. Et si fuerit patiens ætatis adolescentiæ & sub lactis nutritione sumat nutritrix eius prædictas medicinas, vel sugat puer aliquas sugationes ex rob de vuis vel ex decoctione alcandi aut zuccari vel penidij, vel coquatur modicum passularum, aut ficuum siccarum cum semine feniculi, & inmittatur de aqua illa in suum guttur paulatim.

¶ De preuisione & cautela erga membra que solent offendi ab hac ægri tudine, & primo erga oculos, Particula quarta.

**O** Portet medicum cum incipiunt apparere huiusmodi signa q̄ incipiat instillare oculis infirmi de aqua rosa, bis in die & madefacere faciem eius cum aqua frigida Et si ægri tudo fuerit leuis & debilis sufficiat ei hoc regimen, Si vero apparebit fortis apud sui principium & multi nocuenti in sui exitu cū pruritu palpebrarum & rubedine albedinis oculorum erit signum multiplicationis eius exitus in huiusmodi locis magis q̄ in reliquis, & tunc incipiat confortare loca hæc cum stipticis, & loco sumac administrantur galleg/fortiores enim sunt, vel instilletur eis succum carniū granatorum acetosorum, vel liniantur palpebre cum colirio dicto sief memithe & alhasas. i. licio & aloë & acacia & ros. añ. pars vna & de croco. x. pars, Et si exierit ægri tudo per oculum considerandum est si exit in tunica que dicitur almalthan quoniam tunc non offendetur per hoc visus sanabitur enim perfecte. Si vero exit in tunica cornea vel in medio pupille oculorum instilletur eis aqua ros. bis in die, vel liniatur cum vitellis ouorum crudorum & inuoluatur cum sudario & ligentur & obturentur oculi diligenter & non dissoluantur vsq; ad tres dies, postmodum vero instilletur eis de sief prædicto ablato tamen croco & adiuncto in eo pars. i. desedene id est lapidis emathitis & non superueniat magis exitus, postea vero ligentur oculi & dimittantur sic ligati tribus diebus, Et si non suffecerint hæc ad curationem ipsorum accipiat curationem ipsorum perfecte ex capitulo apostematum & vulnerum.

¶ De preuisione & cautela erga guttur & os Particula. V

**C** Ontingit quandoq; cum passione malarum variolarum pessime & difficiles præfocationes que si superueniat. nulla

erit spes euasione infirmi, quapropter incipit apparere signa hæc in passione algidri incipiat infirmus gargarizare cum succo granatorum acetosorum, vel cum aqua infusionis sumac, vel cum rob de cellis & similibus, vel cum aqua vltimæ infrigidationis si alia non inueniatur, & hoc fiat sæpe in die, Et si confirmantur accidentia ægri & alleviatur suffocatio & apparebit in eo stricture anhelitus & vocis raucedo, & cum eo remanserit virtus flebotometur ex vena cephalica, & post exitum perfectum variorum, Et si non affuerit ægro fortis calor nec mollitudo nature sorbeat patiens ex butyro & zuccaro tabarzed, Et si calor fuerit fortis vsq; in finem vtatur muscilagine psillij vel muscilagine seminis citoniorum cum amigdalibus excorticatis vel cum semine cucurbi. & zuccaro, Et si natura fuerit lenis & fluxibilis accipiatur gummi arab. amigdal. excorticatæ semen altee & amidū terantur & permisceantur cum muscilagine seminis citoniorum.

¶ De preuisione apud iuncturas sequitur Particula sexta.

**Q** Vando apparent signa ægri tudinis & maxime si apparent fortia & multa & dominantia acceleretur inungi iuncturas cum sandal. & memitha bolo ar. & ros. & camphora & aceto & aqua ros. sæpe in die non transeundo iuncturæ terminum, & si exierit in eo magnum apostema acceleretur eius apertio & educatur quod est diligenti preuisione & sine tardatione ne forte sit illud maioris periculi causa. Et ego iam vidi plures pueros quibus hoc accidit ex prauo ipsorum regimine & ex illis fuerunt quorum iuncturæ amisit motum genuum ipsorumq; iuncturarum & manuum amiserunt.

¶ De cautela erga nasum & aurem Particula septima.

**O** Portet cum incipit apparere passio algidri q̄ intromittatur naso cotum infusum cum aqua ro. in qua trita & mixta sit camphora, & effundatur in aurem acetum in quo permixtum sit modicum memithæ vel licij, & hoc fiat sæpe in die.

¶ De cautela a dolore pedum. Particula octaua.

**E** T si accidit in fine pedis dolor inungatur cum oleo oliuarum tepido & superponantur panni madefacti in aqua cal. & si non recedit dolot per hoc & non acceleretur exitus ægri tudinis terantur sisami excorticati cū lacte, & emplastre tur planta pedis cum eis & ligetur & dimittatur per diem & noctem, & si



perponantur ei panni infusi in aqua cal. velemp  
plastretur cum eo donec sanetur.

¶ De hijs que maturant algidri  
post exitum Particula. IX

**S**I tardatur maturatio ipsarū & ægritudo  
est de hijs que sunt curabiles superponant  
ei panni madefacti in aqua decoctionis ca  
momille violarum aloë & fursuræ tritici & si  
miliū coniunctim vel diuisim, & quando erunt  
maturatę superponantur eis quod exsiccat, vt  
postea dicemus.

¶ De hijs que excitant algidri.  
Particula Decima

**O**Portet aperire de illis quę magnę &  
difficiles sunt, postea vero exsiccare hu  
miditatem ipsarum cum coto veteri &  
fumigare illas cum folijs ro. siccarum vel folijs  
mirte vel cum sandalis in æstate, in tempore ve  
ro frigoris cum lignis alcape. i. tamarisci vel cū  
folijs alczaro. i. lentisci, Et si abundat humiditas  
dormiat patiens super ros. tritis vel super fari  
na rissi, vel super farina glares. i. panici, vel super  
farina milij extenso super lecto leni, Et si sentit  
pruritus in corpore superponantur eis folia li  
lij humidi, & aspergatur desuper alterira. id est  
calamus aromaticus & folia ros. & folia mirte  
& si non exsiccantur cito dissoluatur in aqua  
modicum salis & aluminis & liniantur cum eo  
pustule omittis locis pruritus, hoc enim mor  
dicabit, forti mordicatione & dimittantur su  
per eis per horam, deinde abluatur cum aqua  
decoctionis amblac. i. coralli & tamarzach. i. ta  
marisci foliorum mirte & corticum granatorę  
& hoc valde confert.

¶ De hijs que delent maculas al  
gidri Particula vndecima

**Q**Uod est quia cum superuenit pruritus  
& corrosio ex predicta egritudine &  
scalpellant faciem & oculos, exoriat  
algidri ante tempus debitum & re  
linquunt inde turpes macule. Causa huius qua  
propter cum hoc accidit oportet ligari manus  
ægri vel pueri cum sudario leui vel fiat eis cer  
tum de pellibus alfanach aut leporum, & sit pi  
lus extra vt non possit offendere in actu scalpel  
lationis, Et si relinquat post istam egritudinem  
albedo in oculis, & fuerit hoc in oculis pue  
rorum & eorum maxime qui sunt mollis cor  
poris & cutis erit facilius dissoluere, al. resolu  
re albedinem, & quod resoluit eam est sterco  
passerinum & hyrundinum & sterco lacertę  
& alhafes, & fortius hijs est sal armo. & spu  
ma maris, & baurac & sal andrani & cancer ma  
rinus & almahacōia, & residentia vrinę &

similia que diximus in suo loco, Et que delent  
maculas a facie & residuo corporis est litargirū  
dealbatū & ossa combusta spuma maris costū  
radices cannaę sicce amigdale amarę aristolo.  
grana de ben semen radicū melonis lupini lubra  
.i. faseoli fabę & similia vngantur cum hijs fre  
quenter coniunctim vel per se tritis cum aqua  
decoctionis ordeï. Et nos quidem iam plura  
scripsimus de hijs vltime & perfecte.

¶ De dieta huic ægritudini com  
petenti. R. Particula. XII

**O**Portet bibere ægrum aquā decoctio  
nis ordeï sapienter paratā sicut parari  
solet in acutis egritudinibus equaliter  
Et si febris fuerit lenta & molesta & natura nō  
fuerit lenis misceatur cū aqua sicut medietas qn  
titatis ipsius succi granatorę acetosorę tritorū  
cū suis nucleis & non cū carne ipsorū, & non cu  
retur de subtili pellicula ipsorū, & sumat buty  
rum qm hoc lenierit naturā, Et si abundauerint  
vigilię apponat in eis. q. medietas ipsorū de pa  
pauere, & si natura est lenis multū apponat in eo  
de spodio & gūi ara. succus cucur. melonis & ci  
truli & similiū, Et hec quidam nō competūt al  
gidri sed magis competunt cāssioni alhafba ni  
si forte calor fuerit fortis & fuerit cū ipso algi  
dri molestia & magne vigilię qm quod melius  
& competentius est in hac passione est q. infrigi  
dat & exsiccat & ingrossat sanguinem, sicut est  
suc<sup>9</sup> granatorę succ<sup>9</sup> agrestę & sisia quę admo  
dū dictū est, Et conferunt in hac passione lentes  
excorticate qn bibunt cum aqua frigida.

¶ De regimine nature algidri  
Particula. XIII.

**S**Olet nāq. natura mollescere plurime apud  
finem huius ægritudinis, & p̄cipue in pas  
sione alhafba : & ob hanc causam oportet  
omne qd lenit & mollescit naturā postq. per  
uenit ægritudo ad statū, & si fuerit natura egri  
siccā in principio & ante statū ægritudinis opor  
tet lenire ipsam, & maxime apud vehementiam  
caloris & capitis dolorem, & alleuiat natura &  
humor algidri, & postq. viderit potentiā virtu  
tis infirmi, & corpus eius nō siccum mundū cū  
colore albo & virtutem pulsus & hoc post fle  
botomiam lenificet natura cū decoctōe mirab.  
citri. tantum, vel bibat succū granatorum trito  
rum cum sua carne cū zuccaro, hoc em̄ melius  
est ad laxandū infirmū quia nō incitat calorem,  
Et si fuerit natura lenis non approximetur in  
firmo aliquod lenitiuum & laxatiuū. Curatio  
vero eius si fuerit lenita natura est qd bibat lo  
co p̄tisane ordeaceę aquā decoctionis sanic de  
ordeo qd est farina ordeï assata, Et si necessitas



# **Liber Practice**

inducit aquam decoctionis sanic de nucleis granatorum. Et si natura fuerit magis lenis bibat gumam cum spodio postq̃ trita fuerit ad modum alcohol & aspergatur super quatuor. 3. aque decoctionis sanic de ordeo & bibat totū, Si vigoratur fluxus curetur cum his quę dicta sunt in passione fluxus, & si perseverauerit fluxus bibat alrayb. i. lac acetosum valde ablatum ab eo butyrū cum bono alcahac & modico gumiarab. vel cum spodio.

¶ Sequitur nunc de passione alhasba. Capitulum. XI.

Alhasba  
i. morbil  
li in duas  
diuiditur  
species

**H**æ enim passio diuiditur in duas species. s. curabilem & non curabilem, quoniam est de genere algidri. i. variorum, excepto dolore dorsi qui proprius est in illa, sed molestia sincopis magis propria sunt in hac passione alhasba, & generatur quidem ex sanguine valde colerico & in corporibus calidis & siccis & macilentis & in tempore quo hyems est calid. & sicca & retardant pluuię in ipsa tūc superuenit hæc passio & inuadit corpora calid. & macilenta colerica sicut diximus. Signum hæc mortalitatis & prauę est liuedo coloris & viriditas vel color violaceus cum reliquis quę dicta sunt in passione algidri, & qui apparebit algidri vel hasba, & post earum exitū subintrant profundum corporis repente, deinde superuenit agro molestia & indignatio stomachi iudicabis hoc mortalem sincopim quicq̃ redeat ad exiendum. Signum passionis alhasbę curabilis est vehementis rubedinis & reliqua quę diximus in passione algidri preter maculas. Curationis alhasbę sicut electio curationis & eius virtutis in passione algidri est exitus sanguinis quoniam ægritudo est multa & non quiescit eius & bullitio cum extinctione sicut oportet in principio passionis alhasbę parum educere de colera ru. si videris ipsam multę abundantię & natura non lenis, deinde vero extinguetur ipsa cum modis extinctionis positus in passione algidri & melius & electius ad leniendū cum eo est aqua decoctionis prunorum humidorū per se aut in fusorum in sirupo iulep, aut infusorū in aqua & zuccaro, & non ponatur eis in laxatio viol. vel lebleb & manna & similia, & oportet esse cibum patientium hanc ægritudinem alhasba p̃sanam ordeī sua proprietate cum succo granatorum acet. & cucurb. & alhandi & citro, & solatrum & psilium, aqua vero frigida & nix magis competunt huic ægritudini algidri, hoc est in quo differt passio & alhasba a passione algidri, reliqua vero dicta sunt in passione algidri ex signis. s. & medicinis omnia cōmunia sunt.

Sig. alhasbę mortalis

Sig. alhasbę curabilis  
Cura

¶ SEQUITVR SECTIO SECVNDA  
Tractatus. xxxi. quę continet in se cap. xv.  
Quorum primū est de fustigatione.

**F**ustigationum alię sunt cum spinis quę dicuntur alliet & albarciabus & cum fustibus de canapo & similibus. Alia sit cū tuitibus & corticibus palmarum & cum albalah & cum albuziadan & similibus. Signum huiusmodi sunt quod sensui patet. Curationis fustigationis factę cum alijs spini fustibus in sui principio est q̃ superponat ei pellis agni recens cal. cum eius sanguine quando decoriatur, & dimittatur sic tota die, postea renouetur alia, Et si fuerit suspectio ne crescat calidum apostema & ferueat tunc accelerat flebotomia basilicę vel alchal, Si æger fuerit plenus venis & fortis virtute nam vt plurimum huiusmodi fustigatio dissoluit virtutem & debilitat spiritum vitalem Et possibile est ducere sincopim & maxime qñ fustigatio fuerit fortis, & tūc bibat statim pondus vnus. 3. musci. cum lib. i. boni vini & odoriferi, deinde cibetur cum hijs quę infrigidat & sedant calorem pluribus diebus donec quiescat calidum apostema, Et si fuerit percussio scissio vel contusio & non fluxerit sanguis ex ea scarificetur post sedationem caloris & terfo loco a sanguine liniatur cum aloe & sandalo distemperatis cum aliquo succorum frigidorum, deinde vero curetur cum reliquis quę diximus in distinctione ægritudinū herisipile. Et si fuerit percussio ex hijs q̃ sepiant carnem donec pueniat ad ossis detectiōem & vigorat infirmo molestia & dolor & volueris hoc sedare vt nō p̃stret virtus regatur cū hijs q̃ dicta sunt in sincopi cōtingente sedantis omnem dolorem & molestia ex percussione contingentes. R. carę albę. 3. i. olei ros. 3. iiii. liquecant ad ignem deinde aspergat desuper ceruse. 3. 5. remoto ab igne misceat in eis quanta est quantitas de vitellis ouorū assatorum & teratur totū optime in mortario, & si emulsum fuerit super eis de lacte mulierū aut de succo alfaris. i. scariolę / vel ex succo solatri erit melius pro sedatione doloris & vngatur cū eo & dimittat tota die, Et si cum hoc nō quiesuerit dolor reiteretur hoc idem super ipsum, & si quiesuerit calor & redditur securus ab apostemate calido abluatur cum aqua maris, & curetur cum hijs quibus curantur vulnera, Et quando nō reperitur aliquod vngentorū & superponat ei bis in die coctū vel coctinū vestitū, & non desinat hoc facere quousq̃ curetur p̃ter qd̃ egeat aliqua illa curationū. Et ego iam expersum pluries, maculis aut & vestigijs per

Fustigati  
onum di  
stinctio  
Signa  
Curafusti  
gationis

Vnguenti



eumionum qñ fuerit in eis rubedo confert vngi cum vngento molli quo curantur vestigia quæ dicuntur alceles. Et si loca fuerint nigra vel coloris viol. & similia absq; calore emplastretur loca cum folijs caulij vel radice vel mentastri, & melius hoc est q; vngatur cñ arsenico dirino & succo coriandri humidij vna vice post aliam continue vel cum abal kiakel .i. lapidis qui sonat. q. esset aliquod granū intus & vocatur lapis pregnans & semine eruce post fumigationem eius cum vapore aque calide.

¶ De passione alues & cleblan. Ca. II

Alues & Cleblan duob⁹ fit modis

**H**æc passio fit duobus modis, nigra & rubea. Et curatio eius est cñ acutis medicinis vel cum cauterio, & est qd sup ponatur ei vñctio anacardina quousq; indure scat vulnus, vel liniatur cum aqua saponis & cal cis non extincte partes æquales terantur & permisceantur & vngantur cñ eo & dimittatur per duas horas, & tunc efficiet loca nigra, & fiet in eis vulnus, postea vero superponat eis de butyro tribus vel quatuor diebus donec amoueatur pellis nigra, deinde curetur curatione cæterorū vulnerū quousq; curetur perfecte, qd si appareret aliquid ex eis postea reiteretur eadem curatio in eis & sanabitur. Et cum hac eadem medicina curetur alcheblan cum auxilio dei.

¶ De corruptione coloris. Ca. III

Coloris corruptio duob⁹ fit modis

**C**oloris corruptio cōtingit fieri duobus modis, aut enim sequitur post aliam infirmitatem vel ægritudinem, sicut cōtingit nigra yctericia vel citrina, & illis qui cōualefcunt ab ægritudine & ex corruptione complexionis quemadmodū cōtingit leprosis, aut cōtingit ex eo quod cōtingit sanis ex calore solis & exeuntis ex frigore, aut ex eo qd subito insurgit sicut rubedo & pallor ex verecundia & timore, & possibile est cōtingere citrinitatem coloris absq; causa & curatione quidem yctericiæ iam diximus in suo loco. Curatio cōtinue lescenitū ab ægritudine consistit in ciborū multitudine & corporis impinguatione quemadmodū in suo loco determinauim⁹. Curatio qdem lepre manentis ex frigore sicut cñ balneatione & fumigatione cñ vapore aque cal. & in cōtinuatione vsus artificij in suo loco descripte & possibile est cōtingere ex hñdī causa rubedinem & turpem alterationem faciei, & tñc oportet nō pati negligentia apud sui curationem quæ turpe est. Et eius curatio est scarificare locum fontanelle colli & flebotomē ambe venę cephalicę & cooperiatur bene indumentis, & abstineat a vociferationibus & repletionē ab omni qd sanguinem reuocat ab interioribus ad extra vt detentu anhelius & diuturna salutis, & con-

fert ad hoc flebotomatio venę cephalicę & extremitatis nasi & vñctio postea cñ sapone, & abstineat ab omni qd multiplicat sanguinē, & a vino & carnibus & alhaura, & vñctio balneo & fumigatione cñ aqua cal. frequenter. Et si nō inuenitur balneū vngatur cñ vñctione alshahafa fortis, & caueat a vento & frigore q; non tangat multū eius vultū, & qñ hoc cōtingit patienti festinet ad balneū. Curatio aut citrinitatis vult⁹ absq; causa confert cibari per singulos dies galina assata, & bibat vinū dulce, & comedat ficus & granata & vitella ouorū & cicera cocta in omnibus cibarijs, & sumat ex asa in quibusdā tñbus & cibaria in quibus sunt allia, & confert ei electuariū de limatura ferri & assiduitas balneationis & frictio faciei & linimenta decoratiua rubificantia vultum quę in suo loco sunt determinata.

¶ De conseruando corpore humano mortuo. Capitulum. III.

**P**rimū qd oportet fieri ad conseruandū corpus mortuū vt nō putrescat est q; elisterizetur cñ aqua colloquint. & baurae eleuatis eius cruribus & ipso sup faciem inuersato & bene cōmoto ventre exprimat, vt exeat totū quod est intus, postea vero reiteret elistere in eo pluries donec egrediant omnes feces, post modum aut accipiat aloes myrrhę acacię ramie .i. gallię camph. partes æquales oīa coadunent cum aqua ros. & elisterizetur cñ ea & obturetur anus cum coto infuso & submerso in medicina p̄dicta, & vngantur vniuersę iuncturę ipsius cum p̄dicta medicina postq; mixta fuerit cñ ea acetiū & aqua rosa. & modicum salis & insuffleur naribus eius modicum alsambac.

Cura citrinitatis vultus absq; ca

Clistere

Q; aut confert & conseruat a corruptione corporis eius est linitio eius cñ kitran. Modus linitimenti optimi ad conseruationem corporū mortuorum & confert in viuīs a pruritu & scabie & alcohaba humido. R. aloes subcitri sarco collę salis añ. .i. vi. croci olibani añ. .i. ij. opij myrrhę añ. .i. iij. acacię .i. iij. licij .i. iij. musci camph. dauich. i. calamī arom. quantū volueris sed de camphora plus apponat terantur medicinę & permisceant & ponantur in olla cñ multa aqua & qd cooperiatur cñ ea & bulliant sup lento igne paulatim donec inspissetur, & caueat q; non vratur, deinde elisterizetur cum eo corpus mortuū, post euacuationem totius eius qd est in visceribus vt supra diximus, deinde vero liniatur cum hoc medicamine totum corpus & impleatur ex eo guttur nares os & aures, & obturentur inde hęc cum bombace vel cum panno hoc enim conseruabit corpus longo tempe, & confert etiā scabiei humidę & alcohabi & alafis

linitimentū optimū

Cura cōtinua lescenitū



# Liber Practice

alad & remouet excessum sudoris & eius iuu-  
mentra plura sunt.

¶ De tumore & pruritu digitorum  
tempore frigoris. Cap. V.

Cura

**C**uratio horū est qd̄ effundat̄ super eis  
aqua calida salia, vel submergatur in a-  
qua decoctionis alselac, postea fricetur  
cū oleo de ben aut similibus, & si excesserit il-  
lud in eis emplastretur cum sale trito cum oleo  
communi cum cepe vino & similibus.

¶ De passionibus contingentibus  
vngulis. Capitulum. VI.

Cura al-  
bedinis

**D**e passionibus contingentibus vngu-  
lis & sunt puncta alba asperior ipsarū  
& scissio & minuta lipitudines, & ac-  
cidentes in cute circa ipsas earum citrinitas & al-  
teratio coloris. Curatio albedinis ipsarū est qd̄  
frequenter liniatur cum pice liquida aut liniat̄  
cum arsenico rubeo vel cum sulphure nigro cū  
aceto vel vino, vel accipiantur nūces de alsero  
& coquantur in aceto & permisceant̄ cum lupi-  
nis, & liniant̄ cum hoc qm̄ delet maculas ipso-  
rum, Curatio appitionis ipsarū est qd̄ emplastre-  
tur cum pinguedine tribus diebus, postea tol-  
lantur si fuerint mollificat̄ sin aut̄ reducat̄. Cu-  
ratio vngularum a scabie excorticatarū est qd̄ li-  
niatur cum sale & facibus vini, aut emplastre-  
tur cum squilla & oleo alhal. i. sisamino. Curatio  
scissionis & lippitudinis cutis quē circa ipsas est  
qd̄ euacuetur colera nigra & corporis humectet̄,  
& emplastre-  
tur cum cæra & oleo pinguedine  
& cerebro. Curatio citrinitatis ipsarum est qd̄ li-  
niatur cum semine eruce & aceto frequenter.  
Curatio alterationis coloris ipsarum qd̄ super-  
ponatur eis qd̄ faciat eas cadere, quod est qd̄ ac-  
cipiatur calcis viuae & litargiri & arsenici par-  
tes æquales terantur & conficiant̄ cum bono  
sapone, & hoc superponatur eis donec cadant,  
postmodū vero curetur cum vnguento nigro  
perfecte sin autem accipiatur earum curatio in  
cirurgia. Curatio lippitudinū exeuntium circa  
eas est qd̄ accipiatur sal & nasturciū, & loco su-  
perponatur, aut emplastre-  
tur cum mastice cum  
modico salis dissoluta.

Cura lip-  
itudinis

Scissura  
plantarū  
pedū du-  
pliciter co-  
tingit  
Sig. frigo-  
ris  
Si. causæ  
secundæ  
Cura ex  
rigore

¶ De scissura plantarū pedū. Ca. VII

**S**cissura plantarū pedum contingit dupli-  
ter, aut erit causa eius intrinseca, & hoc erit  
ex sanguine mixto cum eo. nig. grossa, aut  
cum colera rub. acuta. Signū frigoris est qd̄ pa-  
tiens refert, & testat̄ ætas & complexio. Signū  
secundæ causæ est qm̄ si fuerit in planta pedis est  
ex co. nig. & præcipue si concordant in hoc ætas  
complexio & regimen infirmi. Si vero fuerit scis-  
sura in manibus & testatur ad hoc ætas & com-  
plexio est ex co. ru. vt in pluribus. Curatio scis-

sure accidentis ex frigore est qd̄ submergantur  
pedes in aquam calidam donec bene remolli-  
antur, & postea superponat̄ eis cerotū faciūm  
cum oleo de fenugr. vel cum oleo de kerua, vel  
cum oleo de lilio, vel cum oleo de sirag, vel ac-  
cipiantur ficus combustæ & fiat ex eis vnguen-  
tum cum cæra & oleo oliuarū & superponat̄  
loco, & si accipiatur vna rapa & comburat̄ &  
perforetur & dissoluatur in eo cera & oleū ro.  
super cineribus calidis conferet scissuræ ex cau-  
sa frigoris, & si misceatur cæra cum aneto & si  
rag confert. Et qd̄ confert scissuræ profundæ &  
antiquatæ est qd̄ accipiat̄ sandarus & oleū semis-  
nis lini & coquatur donec inspissentur, & pos-  
tea distilletur de eo super ipsum. Q. autem vl-  
timum confert iuuamentū est qd̄ liniatur cum  
kitran qm̄ delebit ipsam, vel terant̄ cepe muriū  
cum oleo sisamino & superponatur & confert  
scissuræ pedis & liniatur cum pice, vel madefiat  
pectia panni in oleo cōmuni & supponatur sub-  
ter pedem, & sit semper calciatus, & caueat mee-  
dere discalciatus & abluere, & confert vltimum  
iuuamentū qd̄ dissoluatur pinguedo caprina &  
asperisa super ipsam modico pulueris gallarū tri-  
tarūm sicut alcohol, intrōmittat̄ de ea in aquā  
calidam in scissuram antiqua. am. Curatio scis-  
suræ profundæ interius est qd̄ purgetur humor  
p̄dominans cū medicinis proprijs illi quemad-  
modum sepe diximus, deinde vero liniatur cum  
ceroto facto cum oleo viol. vel accipiatur cæra  
alba & medulle crurū bouis, & dissoluatur cū  
eo sirag & instillato in eo succū maioranę vna-  
gatur cum eo. Modus vngenti boni ad scissurā  
manū & pedum. R. medulle crurū bouis pin-  
guedinis gallinæ añ. 3. 5. gumī dragaganti albi  
cære mirre ruberę añ. quartam partem. 3. i. te-  
rant̄ medicinē sicce bona trituratōe & dissolu-  
tur pinguedo in. 3. i. sirag, & cōficiant̄ cū eis alię  
medicinę trite & sicce & cōquassent̄ optime &  
vngant̄ cum eo plantę manuum & pedum.

¶ De passione aluase. Cap. VIII

**A**lmafc est rasura coxarū quę solet acci-  
dere itinerantibus ex frictione coxarū  
ad inuicem ppter quā impedit̄ ambu-  
latio. Curatio huius est qd̄ aspergat̄ super eas de  
vitriolo trito aut tucia almachlafa vel de litargi-  
ro albo, de quocūq; ipsorū inuenerit, aut acci-  
piatur ex puluere alcodan & super eas aspergat̄  
indurat̄ em̄ locū & ipsū corroborat ad ambu-  
landū. Et si fiat in eis vulnus curet̄ cū vngento  
albo & similibus.

¶ De sudoris abundantia. Ca. IX

**S**udoris abundantia contingit dupliciter  
aut per viam crisis, aut nō per viam crisis,  
Quę vero contingit per viā crisis sit tempo-

Cura scis-  
suræ pro-  
fundæ

Vnguentū  
bonum

Cura  
Almafc

Sudoris  
abundan-  
tia dupli-  
citer sit



re consumationis egritudinis salubriū & tempore laboris temperati & exercitij moderati in tempore æstiuo. Sudor vero qui absq; modo critico accidit est sicut sudor proueniens ex carnis dissolutōe, ppter quā corpus eo indigeat, & excessit sudor eius naturales modos, aut in qñtitate aut in qualitate, Excessus in quantitate fit tribus modis, aut colore vt cum declinat ad rubedinem, vel ad citrinitatem, vel ad albedinem, vel ad viriditatem, aut excedit in odore vt cū fuerit valde foetidus, aut carens foetore, aut sapore, aut fuerit salus, aut dulcis, aut amarus aut acetosus. Significatio autem iuuamenti vel nocumenti predictōrū est scdm humorem nocentem. Excessus autē contingit in quantitate tripliciter, quia aut superabundat aut erit modicus Superabundantia vero ex tribus contingit causis, aut enim ex multitudine humorū aut horū subtilitate, aut ex pororū corporis ampliacione & cutis laxitudine, aut ex virtutis expulsiue robore. Paucitas vero ipsius causę erunt hīs contrarie/ quia ex paucitate humorū vel ipsorum grossitudine vel stricatura pororum vel ex virtutis contentiue robore. Signum sudoris ex causa crisis est q̄ prouenit de infirmitate infirmo, & qđ sequitur post ipsum ex quiete & salute infirmi cum exit in certis temporibus. Signum eius preter viam crisis est qđ patiens refert & qđ ex ipso sudore manifestatur. Curatio excessus sudoris quando debilitatur corpus ex ipso est vt cum est modicus q̄ vngatur cum oleo ros. vel cum oleo florum granatorū, aut cum oleo mirtino, aut cum oleo de citonij & similibus, Et si fuerit sudor multus & si non conferunt ei hæc olea oportet coqui in aqua resripticas in nocte & lauare cum ea vt capita ros. mirta folia oliuarum siluestrium & folia alsaro, & qđ fortius hīs est q̄ aspergatur super corpus puluis aluminis combusti vel puluis thuris. Modus olei fortis ad retinendum sudorem. R. foliorum ros. aut capitum earum quę fortia sunt 3. xx. sandal. balauſti. añ. 3. x. gallię. 3. iij. mirtę recentis. 3. i. congregentur omnia in duabus lib. aque & coquantur super lento igne quousq; redeat aqua ad terciam partem & exprimantur & coletur & apponatur in colatura olei ro. lib. 5. coquantur cum lento igne quousq; consumetur aqua & remaneat oleum, postea coletur & vngatur cum eo corpus & exponatur ante ipsum si calor excedit in eo vasa plena aqua frigida & exsternatur in domo rami mirtę ros. & aldhosief. i. salicis & hibet sirupum iulep aut ros. aut sirupum de psillio, & caueat a multo labore & ingressu balnei.

## ¶ De priuatione sudoris. Cap. X.

**P**riuatō sudoris & eius defectus continet quatuor ex causis, aut ex humorum paucitate, aut ipsorum spissitudine & pororum constrictione, aut ex debilitate virtutis expulsiuę, aut ex forti frigore ab extra continēte. Curatio huius non oportet studere apud sudoris prouocationem nisi in febre quę est cū rigore, & quando virtus est sana ne timeatur de casu eius & videtur q̄ sudor alleviat aegritudinem & diminuit de ea & sequitur post ipsum quies & leuitas. Prouocatio autem sudoris fit multis modis, aut enim per balneū & laborem, aut cum oleis resolutiuis vel per medicinas coctas in aqua ex qua recipitur fumus desubtus, vel cum fricatione facta cum manu. Olea vero fortia ad prouocationem sudoris sunt oleum de balsamo, & post ipsum est oleum oliuarum cum baurac & oleum cucumeris asinini, & oleū camomillarū, oleum aneti, oleum de bin, oleū de spica, & oleum de costō & similia, Et fumigia vero conferentia ad hoc sunt castoreum carpopalsamum bdellium semen agni casti & nigelle mentastrum semen vrticę cardamomum & similia, Et nos quidem plura huiusmodi diximus in suo loco quod sufficiens est.

## ¶ De lassitudine. Cap. XI.

**L**assitudo generatur aut ex causa extrinseca, aut ex forti morſu laborioso, aut ex causa intrinseca vt ex motu malorum humorū. Lassitudinis vero species sunt quatuor, prima dicitur grauis, secunda extensa vel extensa sua, tertia calida, quarta vero dicitur nocitiua. Lassitudo grauis causatur ex repletionē corporis grossorum humorū ad frigiditatem & humiditatem dedinantium qui dissoluitur in motu forti dissoluenti sanguinem qui ingreditur per venas & vasa corporis, & redditur inde virtus nature corruptę & debilis & pondere pressa eiusq; operationes impediuntur, & generat ex hoc species hæc lassitudinis appellata grauis. Secunda vero species quę dicitur extensa fit ad modum prime. Veruntamen impletur meatus humore illo dissoluto qui tendit ad sanguinem & virtus cū hoc remanet potens & sollicita & resultat ei ex hoc extensio ad vniuersa laterum, & hæc duarū specierū. Curatio est per euacuationem vt dicturi sumus, reliquę vero duę species. scilicet calida & nocitiua fiunt cum existunt in corpore humores pungitiui & ignei, & quādo mouet corpus imoderato motu compriment huiusmodi humores ex illo motu, & caleſcit corpus & offendit, & possibile est generare febrem. Fimeram, & hmoi species dicuntur calida.

Sudoris  
priuatō  
ex quatuor  
causis fit

Cura

Sudoris  
prouoca-  
tio mul-  
tis fit mo-  
dis

Lassitudi-  
nis causa

Lassitudi-  
nis quatuor  
sunt spe-  
cies

Lassitudi-  
nis grauis  
causa

Lassitudi-  
nis exten-  
sę causa

Cura  
Lassitudi-  
nis calidę  
& nocitiuę  
causę

Sig. sudo-  
ris critici  
Sig. non  
critici  
Cura ex-  
cessus su-  
doris cor-  
pus debi-  
litantis

Oleum  
forte



# Liber Practice

**S**i vero bullierit forti bullitione & non putres  
sunt humores generant species lassitudinis do-  
lori & nocumento vulneris in tota corporis su-  
perficie, & sentitur cum eo punctio vt punctio  
acus. Curatio harum specierū. s. calide & noci-  
tū est q̄ vngatur totum corpus cum oleo ro-  
mixto, & temperato cum aqua tepida, vel cum  
oleo viol. vel cum oleo de nenufare, & vngatur  
cum eis leniter, & assiduet balneationem & sub-  
mersionem in aquam tepidam & dulcem, & as-  
siduet quietem & ocium & regat virtutem cum  
cibis temperatis, Et si non cessat lassitudo per  
hoc & apparebit in ipso plenitudo venarum &  
dominiū colere ru. flebotomeā patiens & pur-  
getur a colera ru. & hoc fiat discrete & suauiter  
Lassitudo autē quę generat ex humoribus qui  
cōmouentur extra corpus erit similis plenitudi-  
ni scđm virtutem & amplitudinem scđm vasa,  
qđ est qm̄ quando excedit cibis corporis quantita-  
tatem sibi oportuna ita q̄ relinquat aliqd ex na-  
tura nō respicit illud corpus p̄ sui nutrimento,  
& pigrescit natura a sui dominio & dissolutōe  
dicitur hęc plenitudo scđm virtutem, Quando  
vero fit decursus sanguinis humorū & spiritūū  
per venas & arterias cum obseruatione ipso-  
rum modi precedentis anteq̄ adueniret illis excessus  
corporis cum hoc existit sanus & firmus, dicit̄  
tunc hęc repletio scđm vasa. Signa plenitudi-  
nis scđm virtutem defectus appetitus cibi, gra-  
uitas motus, pigricia, ocium, defectus sensus ob-  
liuio, & defectus cogitationis & imaginationis  
est species lassitudinis quę dicuntur grauitas &  
extensio. Signa plenitudinis scđm vasa sunt  
rubedo coloris, calor corporis, eius q̄ grauitas,  
pigratio, extensio venarū, multitudo somni,  
osilitatio cum ore, & extensio membrorum &  
species lassitudinis quę dicuntur calida & noci-  
tūa qua dolor similatur dolori vulneris. Cu-  
ratio lassitudinis causatē a repletionē scđm vir-  
tutem, nisi eius curatio acceleretur induet egri-  
tudines, vt febrem cottidianam & apostemata  
mollia, & alias frigidās aegritudines vt apople-  
xia, & perditio medietatis partis corporis, &  
similia, & oportet incipere cum euacuatione fle-  
gmatis discrete, & sudare in balneo sudatione  
modica, & sit parcus in cibo & potu, & vtatur  
ex cibis qui generant modicum sanguinem sicut  
sunt carnes auium & similia. Curatio lassitu-  
dinis accidentis scđm lassitudinem scđm vasa,  
& nisi acceleretur eius curatio generabit aegri-  
tudines difficiles vt pręfocationes & obtalmis-  
am oculorum febrem & mortem repentinam  
& lilia, & ideo oportet festinari ad flebotomiā  
& multū educere de sanguine, deinde vero rega-  
tur cibo modo temperato & æquali.

Cura lassitudinis calidæ & nocitiuæ

Sig. plenitudinis secundum virtutem

Sig. plenitudinis secundum vasa

Cura lassitudinis ex repletionē secundum virtutem

Cura lassitudinis ex repletionē secundum vasa

## De dolore. Capitulum. XII.

**D**olor est mutatio subito insurgens quod  
quidem multis causis accidit, quādoq̄  
erit eius causa extrinseca, vt percussio  
& casus, Velsolutio continui, vt dislocatio fra-  
ctura & contusio, vel eo qđ iacuit longo tem-  
pore infirmus dormiens super aliquo membro  
rum suorum inconuenienti situ ex quo subla-  
to aliqua eius membra sunt extorta & alia hu-  
iusmodi. Causa vero intrinseca est vt excessus  
frigide complexionis vel calide vel ex sumptōe  
multorū ciborum in excessu, aut ex retentione  
naturę vel ex oppilatione subito facta ex lapide  
generato in renibus, vel ex alicuius expulsiōe  
subito quę natura consuevit retinere & similia.  
Signum doloris insurgentis ex causis motis in-  
tra est id quod in pluribus huius libri locis ex-  
posuimus & quod determinauimus in intro-  
ductione in principio huius libri qđ introducti-  
onem nominauit. Curatio doloris cuius causa  
ab extra est cū euacuatione corporis, primo si  
virtus est fortis ab humore requirente purgatio-  
nem, deinde vero cum emplastris & vnctioni-  
bus. Curatio doloris ex adiectione alicuius hu-  
moris est curare quemlibet huiusmodi per sui  
contrariū, Et si videtur plenitudo in venis per  
flebotomiā, Alij vero humores per euacuati-  
onem, Plenitudinem autē cum abstinentia cibi  
& per potus laxationem aut per restrictionem,  
& alia contraria, postmodum vero redeat ad se-  
dationem doloris cum emplastro & vnctione  
& similibus, & erit securus a fluxu humorum,  
Et si ei manifestatur plenitudo incipiat ab em-  
plastratione loci cum eo quod sedat dolorem.  
Quod autem est melius & electius vt fiat ei subito  
accidit dolor fortis, & corpus eius est sanū &  
robustum suis membris, ita q̄ corrui subito &  
epilentatur est illud quod narrauit G. in loco  
epidimiārū est q̄ illa die fiat flebotomiā & edu-  
catur ex sanguine ultra quam sit virtutis tole-  
rantia, & si non acceleretur flebotomiā deinceps  
& q̄ accidit tibi signum & firmitatem sup hoc  
quoniā dolor existit in membro paruo, & quia  
manifestat tibi humoris malitia facientis aegri-  
tudinem. Medicamen quorū natura est seda-  
re dolores laudabilius & melius, ipsa est aqua  
tepida dulcis si lauatur cum ea locus doloris cū  
pannis mollibus post euacuationem sicut dixi-  
mus, vel in aqua in qua decoctę sunt herbe hel-  
be. i. camomilla anetum corona regis alhast al-  
tea violę folia caulium cortices papaueris ora-  
deum ex corticatum fenugr. semen lini fursures  
vero frumenti si coquantur per se vel si misceat̄  
parum butyri, & emplastretur cum eis locus do-  
loris sedabunt ipsum, si simili modo fiat de fe-

Doloris ex causis accidit

Sig. doloris ex causis mortis

Cura doloris

Cura ex adiectione alicuius humoris



nu græco & emplastræ cum eo sedabit dolores.

Olea dos  
lorē sedā  
tia

¶ Olea quidem sedantia dolorem sunt omne oleum, p̄pinq̄ū æqualitati & v̄t est oleū camo mille, oleum aneti, oleum margis, & oleum alaki & sambucini & alisrag quod est oleū sifaminum & quod sedat dolores est q̄ accipiat̄ olei ros, & olei viol, pars æqualis & locis superponatur, est enim expertum. Q̄ autem fortius est ad sedandū dolores & qd̄ operari debet in amissione sensus membri est vt folia iusquiami & folia lactuc, & radix alnirog & papauer nigrum & coriandrū humidum, & qd̄ fortius est est opium, quādo accipitur de eovna pars, & castor, pars, 5. & terantur cum aliquibus succorū. Curatur cum hīs dolor fortis vt auris & dolor oculorū & alij dolores laboriosi & potentes. Et quod sedare facit dolores generatōs ex frigore & humoribus viscosis est emplastratio cum panico & milio, vel cum sale & mentastro aut ordeī vel alcazama vel carnibus aut nasturcio calido & similibus, qm̄ calefaciūt t̄pate & supponatur loco, & h̄mōi emplastra nota & vsitata sunt ad hęc.

Cura do  
loris ex  
frigida  
& h̄mōi  
viscosis

¶ De passione bouina. Cap. XIII

Passionis  
bouine  
descriptio

**P**assio bouina dicitur eo q̄ in pluribus generatur in bobus, & est vermis generatus inter cutim humani corporis & carnem & totū corpus perambulans donec perforans cutim, & exit vbi contigit, & possibile est contingere suum oculum per exitum deuastare illū. Est autem huiusmodi vermiculus in colore corporis patientis cuius caput est nigrum, & generatur ex eodem humore ex quo generat̄ pediculi & lentes. Est autem h̄mōi humor putrefactus sub cute, & possibile est contingere quibusdam hominibus in quibusdam regionibus. Signum huius passionis est quia via videt̄ ad sensum sub cute repens. Et curatio eius est cum euacuatione corporis ab humore dominante, deinde cum vsu balnei seu balneatione in aqua calida frequenter; aqua enim calida remollit corpus & humores, postmodum curetur curatione scabiei humide cum his que diximus, & oleis & reliquo regimine. Vltimo vero aperiat̄ cutis in loco vbi reperitur vermiculus cū instrumento quod dicitur almalza & extrahat̄. Nocumētum aut̄ maximū quod ex eo contigit est qm̄ circumierit sub cute exit qm̄q̄ per aliquem oculorum & destruit ipsum, & oportet vt cū videris ipsum repentem prope oculum q̄ liges subtus ipsum cum ligatorio stricto, hoc enim retinebit ipsum non exire per oculū, deinde scindatur cutis desuper & extrahatur & intromittatur in locum fissuræ aqua salsam. Curatio vermiculorū nascentiū in vulneribus.

Signum  
Cura

Nocumēt  
ta passionis  
bouinæ

¶ De vulneribus & apostematibus. Capitulum. XIII

**G**enerantur in his genera vermium & in apostematibus ceruicis quæ dicuntur scrophæ, & sunt vermiculi graciles & longi vt capilli nigri capitis, & generant̄ in plantis pedum breues vermiculi, & generant̄ etiam in vulneribus putridis, qm̄ cadit negligentia in curatione ipsorum admodum vermiculorū generatorū in cadaueribus animalium. Curatio vermium apostematū scropharū est q̄ accipiat̄ arden iuuentis, quod est animal simile magno ericio arden, & iuguletur & scindatur per medium & calidum superponat̄ apostemati & dimittatur per horam, & tunc visibiliter exhibunt omnes vermes sicut operatur illud. Curatio vermiculorum nascentium in plantis pedum est qd̄ fumigēt bene fumigio iusquiami & statim submergantur in aquam frigidam, quoniam tunc exhibunt omnes visibiliter & recedet omne nocit̄mentum qd̄ ex illis consequēbat̄. Curatio vermium nascentium in vulneribus est q̄ impleat̄ folijs persicorum tritis & ligentur bene cum litargiro per vnam noctem, & tunc mouentur omnes vermiculi vel vermes, vel intromittatur in eis cotum madefactū & submersum in oleo viol, & persicorū, aut in oleo laterū, aut in oleo grossomelorum, aut in oleo amigd, amaf, deinde vero abluatur vulnus cū aqua & sale, aut cū aqua marina, aut cum aceto & sale.

Vermes i  
vulnerib⁹  
& apati  
bus gnati

Cura ver  
minarū  
scropharū  
Arden

Cura ver  
minū i plā  
tis pedū  
nascentiū

Cura ver  
minū i vul  
neribus  
nascentiū

¶ De passione fluxus sanguinis a quocūque locorum. Capitulum. XV.

**V**idi in quibusdam regionibus casale quoddam dictū alkiria viros qui narauerunt mihi quoniam cum accidit in corporibus ipsorū aliquod vulnus magnū indefinenter sanguis fluit ex vulnere quousq̄ moritur; & recitauerunt mihi super hoc quod quibusdam ex pueris suis cum fricaret manu gingiuis cepit sanguis fluere ex illis donec mortuus est. Alius vero flebotomatus a minore sanguinis non cessauit ex eo emanare donec perijt. Et vniuersaliter eorum mors vt in pluribus contigit in hunc modum. Hęc est res quā nunq̄ & nusq̄ vidi nisi in casali prædicto, nec reperi hoc accidens ab aliquo antiquorum memorantium, nec scio eius causam, & quod mihi videtur de curatione eius est q̄ ille cui hoc accidit celeriter cauterizet locum donec sanguis restringatur, & ego minime probauī hoc, & est apud me monstrum.

Mirandū  
accidēs

Bb



# Liber Practice

## INCIPIT TRACTATUS .XXXII.

& ultimus huius libri qui tractat de febribus, & diuiditur in quatuor sectiones, Quarum prima vnicum comprehendit capitulum quod est de febre in generali.

Febris diffinitio

Febris in tria prout genera

ephimerę tres ptes

ephimerę duo gna

Ephimerę rarū causę plures

**F**ebbris est calor extraneus naturam transgrediens adherens primo cordi & arterijs dilatans se a corde cum calore naturali subito per totum corpus offendens operationes naturales prima offensione. Diuiditur autem febris in tria genera. Primum genus est febris que generatur in spiritibus que dicitur febris effimera. Secundum genus est febris que generatur in membris solidis & dicitur sicca, id est ethica, & febris que generatur in humoribus que dicitur feb. putrida. Febris autem effimera in tres partes diuiditur, Vna est febris que generatur in spiritu animali. Secunda est febris ex calore solis. Tercia est febris que generatur in spiritu naturali vt illa que fit ex cibis calidis. Generatur autem febris effimera in qualitate simplici non composita, & diuiditur in duo genera, quoniam alia est que ipsa est ægrotudo, alia vero que est accidens præcedentem ægrotudinem consequens, & eius que ipsa est ægrotudo, plures erunt causę omnes extrinsecę sicut fortis calor solis & ebullitio medicinarum mortiferarum & venenorum, aut calor aeris balnei aut intensum frigus ex niue vel gelu, vel balneatio seu natatio in flumine & aqua frigida, aut balneatio in aquis exsiccatis exteriorum corporis, vt aque aluminosę sulphureę vel nitrosę, aut repudiatio balneationis qua vsus erat & excessus agitationis animę in sollicitudine & forti laboratione & fatigatione & ambulationis assiduatione & equorum cursu, & ira & tristitia, aut vigilia & excessu motuum corporis & maxime ei qui non fuerit consuetus, aut ieiunijs & abstinentia cibi, vel ex siti aut ex ventris solutione, aut ex vsu ciborum & potuum calidorum, aut ex multo potu vini fortis & cibi calidi simul, aut ex superabundatione præter consuetum, aut ex grossis cibis, aut ex vnicâ comestione que ipsum aggrauabit ex humore crudo incidente qui nominatur cachuia. Febris autem effimera que est accidens ipsam ægrotudinem consequens & febris que sequitur ex apostemate inguinum, aut ex apostemate subascellarum vel radicum aurium, vel ex casu siue percussione, aut ex dolore in aliquo membrorum existente, aut ex fluxu reumatis a capite, aut ex catarro, aut ex dolore epatis vel splenis, vel cerebri, vel diaphragmatis, vel pulmonis, vel renum, vel vesicę & simi-

lium. Signa febris effimerę in vniuersali sunt, quoniam principium signorum ipsam indicantia est quia non permanet nisi vna die vt in pluribus, & si diutius permanerit contingit ex pluribus causis, & quia non incipit cum rigore & tremore & vrina patientis non multum alteratur a sui consuetudo in colore substantia & odore & quia eius crisis fit in declinatione per emanationem vrinę aut cum sudore vel vapore aut cum modica humectatione & statim perfecte quiescet, & non adiacet ei periculum vel malicia, veruntamen possibile est ipsam esse causam aliarum prauarum febrium, sicut febris ethice & febris vrentis & similia quando error contigerit in sui curatione & regimine, & eius plura accidentia sunt exteriora, nec eius causę sunt præcedentes sed nouę ac propinquę, & quando permanet huiusmodi febris vltra vnum diem erit illud monstruosum, & hoc quidem constringit strictura in poris naturaliter & prohibeatur vaporum resolutio & maxime quando contingit esse in vaporibus aliquid grossitudinis & remanent vapores astricti & conseruati in profundis corporis & calebit corpus, & erit hoc causa perdurationis febris per duos vel tres dies aut plures, & habet hæc febris proprietates quibus discernitur & separatur ab ethica quarum est quoniam causę febris effimerę sunt incipientes & in tempore proxime pauce associationis, vt est labor, sollicitudo, suspirium, atque tristitia & similia. Causę vero ethice sunt antiquatę quę tempus præterierunt, vt labor, tristitia & suspirium per vnum vel duos menses, & possibile est adæquari febrem ethicam cum effimera in tribus. Et primum eorum est quia vtraque conueniunt in causis que ipsas efficiunt. Secundum est quia simplices ambe sunt ex simplici qualitate absque humore. Tercium est vero quia vtriusque calor lentus est & absque vigore, & si hæc diuersificentur erit illud modicum, & etiam proprium feb. effimerę que a febribus discernitur putridis, quia fe. putride generantur ex qualitate cum humore, febris vero effimera sine humore, & habet etiam proprium quo segregatur a febre terciana, quoniam effimera si non continet deuiare in sui regimine erit eius terminatio semper in prima die cum abundantia vrinę vel cum vapore humido.

Si. febris ephimerę in vniuersali

Febris ephimerę ab ethica discreti

Ethica similat ephimerę tribus

ephimerę a tertiana segregatio

## SECTIO SECUNDA HABET. XIX

capitula. Quorum primum est de feb. effimera ex calore solis contingente vel vrentis vel ex diuturna mora in aere balnei.



Sig. ex so  
le vel bal  
neo

**S**ignum huius febris est quia capita patien-  
tium ipsam & superficies corporis calidio-  
ra sunt q̄ in cæteris effimeris, quod est ga-  
lor aeris & eius vigor occupant ip̄ritum ani-  
malem & vitalem simul quā ppter vigoratur in  
hijs dolor capitis, & calesciunt vultus illorum,  
& venę ipsorum implentur, & plurime accidit  
eis catarrus calidus in naribus, Signum ebulli-  
tionis medicinarum mortiferarum est quia ca-  
lor corporis fortior existit calore capitis quo-  
niam feruor illarum extenditur æqualiter per  
totum corpus proueniens ad cor cum aspira-  
tione & pulsu in magna quantitate & inflatur  
eorum corpus & exsiccat humiditas similiter  
& vigora sitis & exsiccat salura & delectan-  
tur in aere frigido, Et curatio eius est quod in-  
frigidetur & humectetur eis aer prosternantur  
ante eos aromatica frigida & ro. violę alchalani  
& alsamar & similia, & aspergat instrumento  
cum aqua calida cottidie & humectentur nares  
cum oleo violę aut oleo de nenufere, & vngan-  
tur tempora sua cum oleo ro. cum aceto mixto  
Et si calor fuerit fortis humectentur tempora  
& pectora cum sandalo camphora & aqua ro.  
Et si non fuerit ibi reuma nec fuerint capita eo-  
rum vaporibus plena oportet tunc inclinare ca-  
put suum super vaporem aque calide in qua  
coctę sint violę camomillę, semen alteę & or-  
deum excorticatum, & si non fuerit ibi reuma  
nec plenitudo capitis vaporibus nec habet fortē  
dolorem capitis non nocet effundere super ca-  
pita eorum post decissionem febris aquam deco-  
ctionis violarū & camomillę & nutrantur ci-  
bis frigidis ex fructibus, & accipiant ex siru-  
pis frigidis vt sirupo prunorum violę & simi-  
libus, Et quando recesserit febris non nocebit  
intrare balneum aque dulcis cum aeris subtili-  
tate temperati caloris præterquam producant  
moram in ipso, & comedat micam panis lotam  
in aqua in zuccaro, Et quando erit mundifica-  
tum corpus a febre cibetur pullis coctis in aqua  
cum agresta vel cum poriulaca & similibus.  
Curatio eius est quod iaceat in locis frigidis, &  
bibat aquam frigidam vel aquam niuis, & epi-  
timetur pectus cum sandalo camphora, & re-  
gantur reliquo regimine prædicto.

¶ De effimera contingente ex magno  
frigore. Capitulum. II.

Cura ex  
sole vel  
balneo

Signa

**S**ignum eius est quod infrigidatur cum ea  
superficies corporis, & alleuiatur & dissol-  
uatur & oppilantur subtiles pori & color  
infirmi alteratur & recedit vigor sanguinis &  
eius decor & transmutatur ad colorem terreū  
& fuscum, & accidit ei tumor faciei & sentit gra-

uitatem in capite, aut quia nihil defluit ex nari-  
bus præter frigus oppilans poros, aut quia de-  
fluit ex illis quid viscosum & frigidum & pul-  
sus erit paruus & tardus vrina vero cum crudi-  
tate & albedine. Curatio huius ægritudinis me-  
lius & electius in curatione huius ægritudinis  
est cauere ab ingressione balnei ante completio-  
nem & digestionem temporis febris, & cum vi-  
derit digestionem & potentiam febris decisam  
submergantur pedes infirmi in aqua decoctio-  
nis camomillę sisimbrij mentastri & similia,  
& inclinet caput super vaporem huius aque,  
postea ingrediatur balneum & fricetur cū ipso  
leui fricatione absq; oleo, & si non inuenitur  
balneum laborent in exercitio temperato, & ci-  
betur cum cibis pullorum vel cum carnibus, &  
& bibat vinum temperatum cum aqua calida,  
& euitent omnem cibū in quo est frigiditas vi-  
scositas & grossities, & cooperiantur pannis,  
& odorent aromata puri odoris & temperati  
caloris, Et si fuerit in eis reuma & frigora eui-  
tent balneum nisi post maturationem reumatis  
& eius dissolutionem & resolutionem. Et hoc  
modo curationis curatur febris quę prouenit  
ex natatione in aqua frigida.

Cura

¶ De febre effimera ex ebullitione in  
aquam frigidam. Capitulum. III

**S**ignum huius febris est quoniam cutis cor-  
poris infirmi efficitur siccior & macilen-  
tior cuti effimere ex caus frigoris, & quā-  
do tangitur cutis sentitur quasi stetit in aqua  
infusionis gallarum, & vrina eius declinat ad  
cruditatem & albedinem, & pulsus redditur al-  
tus & amplus. Et curatio eius est sicut curatio  
effimere ex frigore æqualiter.

Signum

Cura

¶ De effimera ex vltus balnei dimissio-  
ne. R. Capitulum. IIII.

**O**portet intromittere infirmum in bal-  
neum post febris declinationem & ef-  
fundetur super ipsum multam aquā  
tepidam dulcem & multiplicet fricationem sui  
corporis cum fursure & semine melonū & mo-  
dico baurac, & in eius exitu a balneo cibetur cū  
aliquibus ciborum frigidiorū, & bibat vinū al-  
bum subtile valde, & in crastinū redeat ad bala-  
neum & redeat postea ad sui consuetudinem.

Cura

¶ De effimera ex ira & superbia.  
Capitulum. V.

**H**æc febris exsiccat & dissoluit spiritū  
animalem & vitalem simul, Et signum  
huius est rubedo faciei & profunda-  
tio oculorū & eorum mobilitas, & siccitas pal-  
pebrarum, & potentia pulsus & eius magnitu-  
do. Curatio eius est sedare acuitatem caloris &

Signum

Cura

Bb ij



## Liber Practice

auferre iram cum anime letificatione, deinde ingrediatur balneum aque dulcis & temperate caliditatis & fricentur cum oleo viol. postmodum cibetur cibis frigidis & humidis, & abstineat ab ira quousque sedetur ira perfecte, & non accedant ad coitum ne ad febrem transferantur predictam & emplastretur caput cum emplastris frigidis.

¶ De effimera contingente ex anxietate & tristitia sequitur modo Ca. VI

Anxietas  
& tristitia  
differt

**D**ifferentia est inter anxietatem & tristitiam, quoniam anxietas consistit in virtute tantum cogitativa que est in cerebro, tristitia in virtute tantum vitali que est in corde & propter hoc contingit quod tristitia magis ducit ad ethicam quam anxietas. Signum huius febris est e contrario signorum effimere contingente ex ira & superbia, nam oculi horum erunt quandoque reuulsi extra, quandoque mobiles, & quandoque quieti, & hoc quidem propter diuersitatem modorum anxietationis & molestie cogitationis. Curatio eius consistit in priuatione cause nocentis cum eius contrario & mundificatione, & est sedare imaginationes infirmi & dilatare cor cum generibus muscorum letificorum, deinceps hunc tractare corpus cum cibis frigidis & humidis & impinguare corpus cum vino valde limphato, & ingressu balnei aque dulcis & fricatione in ipso equali temperata fricatione cum oleis humidis, & caueat ab omni quod exsiccet & extenuat & deueniat ad febrem ethicam, Ethica enim ex hac se pre ceteris euenire solet.

Signum

Cura

¶ De effimera contingente ex excessu fatigationis corporis. Ca. VII

Signum

**A**cio & lesio aut laboris & fatigationis corporis fortis commutant omnes tres spiritus subito. Signum quod inducit hanc febrem est preceps fatigatio, & quia redditur corpus siccum & macilentum, & pulsus sit subtilis & parvus, verumtamen est frequens grossus & extensus, urina vero subtilis est cum acumine. Curatio eius est cum ocio & tranquillitate & fricatione cum oleo viol. cum oleo de nenuphere subtili & leui fricatione bis aut ter in die & intret postmodum balneum aque dulcis cum aeris subtilitate & caloris temperie frequenter absque longa mora in ipso, & caueat ab omni quod dissoluit ut a coitu & a ventris solutione ab ira & sollicitudine, & cibetur cibo frigido & humido facili digestionis & nutrimenti modici.

¶ De effimera contingente ex frequenti ieiunio. Capitulum. VIII

Signum

**S**ignum huius est declinatio coloris faciei ad citrinitatem & simulatur faciei conualescentium ab infirmitate vel aegritudine & oculorum concavitas & pulsus debilitas & urina

redditur calida vel acuta & rubra. Curatio eius est quod relinquat cibum in hora febris, & surgant cotidie granata & vvas hyemales melones & citruli, & cibetur pane simile super quo preterierunt duo vel tres dies molliore & cribellato cui adiungatur de zuccaro & modico amigdali dulci, excorticatarum & tritarum, & cum apparebit tempus fractionis febris, & stomachi vacuitas & exigunt cibum, & sumat pisanam ordeï & eo digesto intret balneum & cum incipit corpus calefieri & sudare vngatur cum multo oleo viol. ut oppilent pori corporis & vtriusque cibis subtilibus bonum & subtile nutrimentum generantibus, & caueat a cibis grossis & viscosis.

¶ De effimera contingente ex longa retentione sitis. Capitulum. IX.

**P**ortet autem febris consumationem peruenire infirmo cum potu pisanæ ordeï loti pluries in aqua frigida multa cum modico zuccaro, & si non est ei preparatum ante ebullitionem febris bibant de aqua frigida paulatim, & si inuenerit accipiant de psillio cum zuccaro vel semen portulacæ usque ad tempus declinationis febris, & bibant aquam ordeaceam & cibentur cum cibis humidis, & abstineant a labore quousque recesserit frigus.

Cura

¶ De effimera contingente ex ventris solutione. Capitulum. X.

**V**ratur hæc febris que in suo loco diximus, in declinatione vero febris intret balneum & cibentur cum hijs que diximus in effimera contingente ex longa detentione sitis.

Cura

¶ De effimera contingente ex cibis & potibus. Capitulum. XI

**S**ignum huius est quoniam eius principium oritur a naturali spiritu qui est in epate, deinde adheret & expanditur calor per totum corpus, in hora vero vehementi febris & eius status sentitur calor in epate quod est ex proprietate huius febris ad epat, Urina autem in hac febre redditur intense rubedinis. Curatio eius est potus secaniabin zuccarini permixta cum succo granatorum & iulep zuccarini facti cum sandalo & camphora, & nutrantur infirmi cibis humidis & frigidis & oleribus & fructibus, & emplastretur epas cum emplastro de sandalo & rosa, & farina ordeï camphora & aqua rosa, & portulaca & similibus, & non ingrediatur balneum nisi post finem declinationis febris.

Cura

¶ De effimera contingente ex multo potu vini. Capitulum. XII

**C**uratio huius febris est quod sumat patients ex sirupis frigidis determinatis cum aqua frigida vehementis frigiditatis paulatim,



in tempore vero declinationis febris ingrediat balneum temperatum & supereffundat capiti eius aquam multam tepidam, & cibetur cibario lenitum viriditum frigidum & reliquis cibariis paratis cum succo granatorum agresto & aceto & piscibus in aqua coctis & odoret cum violis & studeat plondere somnum, & cum excitatur a somno secundo dario intret balneum & reiteretur ei idem regimen, & omnino caueat a vino, & si persistit in eo grauedo capitis & oculorum, & apparebit in eo rubedo faciei & extensio flebotome tunc aut scarificet cum ferro & regat cum hijs que diximus.

¶ De effimera contingente ex multa comestione. Capitulum. XIII

Cura

**C**uratur hæc febris cum laxatio ex fructibus & potu secantiabin, & nutriatur cum pituita ordeii tantum, & cum declinatione febris ingrediat balneum non trahens moram in ipso & supereffundat ei aqua tepida, & fricat corpus forti fricatione & sequenti cum aqua decoctionis surfurum, & postea intret balneum, & exiens ab eo redeat ad sui regimen cum laxatio fructuum, Et si superuenerit ei rigor in balneo festinet exire ab eo, Similiter faciat cuicumque hoc accidit in balneo, quoniam huiusmodi febris putrida est & non effimera, sed si habuerit rigorem scias illam esse effimeram cum reliquis signis.

¶ De effimera contingente ex vnica comestione. Capitulum. XIII

Cura

**C**uratio huius febris est quod flebotomet patiens quando sentit grauedinem in ventris superioribus, aut superponatur licinium si senserit grauedinem in ventris inferioribus donec allevietur ab eo, & intret balneum & producat somnum & humectet cibum & relinquat laborem per dies, & purgetur corpus cum aliquibus laxatiuis frigidis lente laxationis.

¶ De effimera contingente ex cruditate humoris qui dicitur cachuta. Cap. XV

Cura

**S**i contingat leniri naturam in hac febre alia curatione non indigebit nisi tantum quod bibat aliquas sorbitiones de aqua calida, postea intret balneum, & cibetur cibis quibus insit stipticitas & frigiditas et cibis dictis haserauia & alsumacia & similibus, vel bibat sirupos frigidos & stipticos, & abstineat a labore & sudatione ad solem & euitet balneum, Et si non fuerit natura lenita per se oportet penitus ipsam lenire.

¶ De effimera contingente ex apostemate magno. Capitulum. XVI.

Causa

**Q**uando coadunatur sanguis in huiusmodi locis mollibus corporibus & timetur de putredine in illis calefcit spiri-

tus vitalis & adheret calor cordi ex vicinitate arteriarum ad ipsum, & generatur ex hoc febris effimera. Signum huius est quia pulsus redditur magnus & frequens & vrina declinat ad cruditatem cum albedine, & facies infirmi est rubea & tumida, & cum puenit finis febris ex eo quod apparet in suo corpore accedat in sui curatione ad maturationem apostematis & sedationem doloris, & post declinationem febris & eius quietem ingrediat balneum aque dulcis calide & moram trahat in ipso ut calor paulatim resoluatur residuum apostematis & fricentur in balneo suauiter absque oleo, & vratur cibis subtilibus facilis digestionis & bonæ substantiæ.

Signum

¶ De effimera consequente ex alijs apostematibus factis in reliquis membris corporis. Cap. XVII

Cura

**O**portet primo flebotomari infirmum ex parte opposita & infrigidare apostema cum hijs que diximus in curatione calidorum apostematum, & nullo modo balneum intret, nec vinum bibat donec quiete fiat dolor inflationis apostematis & febris & laxetur natura si apparet in eo plenitudo, & studeat calorem extinguere, & nutriatur cibis frigidis.

¶ De effimera consequente ex dolore aliquorum membrorum ut epatis splenis vesicæ diafragmatis cerebri pulmonis & similibus.

Capitulum. XVIII

Cura

**O**portet inspicere si est apostema calidum aut grossa ventositas, aut humor mordicans, aut multa extensio, aut siccitatis excessus in loco illo, aut mala complexio calida seu frigida simpliciter, vel cum humore aut oppilatione ex lapide calculo vel ex alia re consimili, & post febris quietem balneetur in balneo leui balneatione, & cibetur cibis predictis.

¶ De effimera consequente ex reumate vel catarro. Capitulum. XIX.

Cura

**O**portet imprimis flebotomari patientem, & si tempus est propinquum scarificetur si non conuenit ei flebotomatio, & abstineat a carnibus & vino, & bibat aquam decoctionis ordeii, & soluantur natura cum hijs que determinauimus in curatione catarrhi, & leniatur pectus, & sedetur tussis donec declinet febris, & maturetur reuma & molliatur tussis & tunc intret balneum & ad sui regimen paulatim redeat, & non decet committere negligentiam in curatione huius febris, quia possibile est transferri ex ea ad apostema cerebri quod dicitur hirsutum.

Bb m



# Liber Practice

**INCIPIT SECTIO TERCIA VLTIMI** tractatus, quæ habet capitula quinque,  
Quorum primum est de febre quæ fit in  
membris solidis quæ dicitur ethica, i.  
febris, alcac, i. ossium, debul-  
tis quæ nominat passio sicca

Febris ethice diuisio

**H**æc febris diuiditur in duo, quia aut erit cum calore & dicitur ethica, i. febris alcac, i. ossium, aut erit absque calore febrili & dicitur altebul, i. dissolutio coniungens in corporibus senium, & antequam incipiamus determinare hanc febrem eiusque partes & curas oportet primo enunciare passionem siccam quæ nominatur altebul, i. ptisis significat dissolutionem humiditatum corporis & exitus membrorum a multiplicatione & additione ad dissolutionem & diminutionem, quapropter nominata est passio sicca, Diuiditur autem hæc passio sicca in duas partes, quoniam alia est naturalis, & alia est accidentalis, Naturalis est siccitas adueniens in corporibus senium & decrepitorum, & dissolutio naturalis est ex virtutum naturalium defectu, Causæ autem facientes ptisim sunt tres, quarum vna est vehementia caloris & eius potentia ad exsiccamum substantiales humiditates sicut videtur hoc in vegetabilibus & plantis, Secunda est priuatio humiditatis nutrientis illa ut videtur hoc contingere arboribus & plantis æstiuo tempore & pluuiarum retentione, Tercia est corruptio humoris nutrientis illa, quando declinat a dulcore & salsedine ad saporem bauraccinum & aluminosum & ceteros sapores quos natura fugit, & abhorret nec ex illis nutriretur, & contingit ptisis corporibus cum dominatur ipsis accidentalis calor ut ptisis consequens post terminationem acutorum morborum, & illa quæ sequitur ex diuturna membrorum tristitia & anxietate contingit, & ex corruptione sanguinis nutrientis corpora, Accidentalisis autem est duplex, quia alia est cum febre, alia vero sine febre, Et quæ fit sine febre duabus contingit causis, quia aut ex calore, aut ex frigore, ex frigore contingit ptisis ex longa dissolutione accidente corporis ex continuatione aliarum quarum chronicarum passionum donec infrigidatur, Ex calore vero contingit ex coadunatione humoris calidissimi ad cor ex quo resultant corrupti fumi facientes acquirere accidentalem calorem propter quod recedit grossitudo sanguinis & eius dulcedo & redditur abhorribilis & transgrediens terminum nutritionis & odit ipsum naturam & non nutritur ex eo & sequitur ex hoc siccitas & dissolutio necessario, & appellatur hæc species ptisis accidentalisis senectus &

Causæ ethice sunt tres

nominatur hoc nomine ut distinguatur a ptisi naturali, Determinato itaque a nobis de ptisi communiter & ea in suas diuisas species, determinatis etiam causis eius naturalis & accidentalisis quæ fit sine febre relinquetur nobis determinare accidentalem ptisim cum febre quæ quidem dicitur febris ossium, i. ethica

## De ptisi accidente cum febre ethica. Capitulum secundum.

**A**n te qui sem quoniam incipiamus determinare ipsam oportet distinguere febrem quæ generatur ex ptisi, Dicimus autem quod febris quæ generatur ex eo diuiditur in duo, quia aut erit ipsamet ægri-tudo, & generatur communiter cum eo quod calefacit & exsiccat cum excessu, & si connectunt quemadmodum causæ facientes effimeram ab extra venientibus & maxime animales causæ & vigilie & cogitationes contrarie spiritui & tristitia & profundatio continui studij super profundis scientijs, & possibile est etiam accidere ex causis corporalibus & excessu laboris & ambulatione & equitatione & similibus, Febris autem quæ est accidens concomitans ægri-tudinem fit ex quatuor causis, aut enim fit ex effimera, plangata, aut ex febre putrida quoniam miscetur cum alia, & confunduntur & permisceantur paroxysmi ipsarum & occultantiur terminationes ipsarum, aut fiat ex alijs ægri-tudinibus antiquatis a tussi dolore pectoris vlceratione pulmonis, dolore diafragmatis, vlceratione vesicæ, dolore epatis, renu, & vniuersaliter ex omnibus antiquis & diuturnis passionibus quorum natura est dissolvere virtutem calefacere corpus & eius detruicare humiditatem, Ptisis autem quæ est dissolutio accidentalisis cum febre diuiditur in tres species, sed antequam determinemus eius partes & curationem oportet prenotare humiditates in quibus hæc febris generatur, Et dicimus quod humiditates existentes in venis & arterijs quæ similis est humiditati arborum & plantarum existenti in meatibus substantiarum & ramorum ipsarum & humiditati existenti in meatu pedis spicæ frumenti & meatibus radicū & ramorū vitis, Secunda est humiditas existens in locis vacuis membrorum sicut sanguis pueniens ad mollitiem membrorum in qua non operatur tertia digestio, nec potest eam condensare, & est similis humiditati aquosæ perueniens ad grana frumenti quod nondum recepit maturatōem neque perfectia est eius condensatio, Tercia est humiditas membrorum cuius decoctio perfecta est & inceptit condensari, sed nondum hoc est in ea perfectum, & volo per hoc carnem mollem recentis

Febris ex ptisi distictio

Febris ægri-tudine concomitans ex quatuor fit causis

Humiditates substantiarum ethice



Humiditates  
res carnos  
forū cor  
porū sunt  
quatuor  
Species  
ethicę sūt  
tres

condempnationis & proximū assimilari membris que quidem humiditas similis est humiditati frumenti que cepit condempnari, sed nondū pfecta est condempnatio in ea est tñ molle & humidum. Quarta est humiditas continens & conseruans ipsorū materiā, & est humiditas cuius condempnatio pfecta & completa est membrīs similis, & redditur eidem cum eis similis, & similitur humiditati frumenti cuius dempnatio est completa & siccitati materiā ipsius conseruanti & ab eo phibentis corruptionem & verum generatōem. Determinatio igitur qm̄ humiditates carnosorū corporū sunt quatuor. Sciendum est q̄ species febris ptisis sunt tres vt dicemus. Species febris ethicę sunt tres, quarū vna est febris que generat in humiditatibus proximis membrīs & ea cōseruantibus vt dixim⁹, qd̄ est q̄a hm̄i sanguinis humiditati contingit lāsio duobus modis, Vno modo qm̄ multiplicat in venis & naturā aggrauat odit ipsum naturā & suū regimen dereliquit, cuius regimine a natura neglecto nō mundificat a suis supfluitatibus que cum dū remanebunt detentę in vasis suis ebulliet cū calore corporis putrescunt q̄ & generabunt febres putridas quarū quilibet nota est ab humore sibi domināte, vnde si calefcit sanguis solus ex aliqua causā p̄dictā generantur febrem effimerā adhebit calor sanguini puro existenti in venis & arterijs & expanditur cū calore naturali per totū corpus, & resultat in membrīs calor extendens nō permanens vt calor effimere, & si permanserit calor sanguinis & vigoratus fuerit & excesserit modū suū ita q̄ calefaciat substantiā venarū, & adhebit calor humiditati sanguinis ad mollitiem membrorum puenienti, & recedet de eo grossitudo eius abhorrebunt ipsum membra, & nō nutriendur ex plurima parte ipsius ppter sui horribilitatem & defectū, & generat ex hoc ptisis & corporis dissolutio & fit ex hoc prima species huius egritudinis. Quapropter erit hec species facilis curationis valde & sanationi proxima, & si permanserit calor membrorū & puenit donec adhebeat secundę humiditati que ppe condempnationem est ita q̄ eius grassitudinem & dulcorem consumpserit, addet in corpore siccitatem & dissolutionem, & fiet etiā secunda species huius febris, & ppter hoc fit hec species impossibilis curationis nisi post laborem & sollicitudinē vltimam, sed si adhuc vltra calor adiciat continuationem & existentiā in corpore, & dominabit humiditati materiali que similat membrīs & cōseruat ea donec exsiccat ipsa subintrans humiditatem naturalem existentem in ipsis membrīs

& extenuabūt, & fiat ex hoc tertia species hui⁹ febris, & ppter hoc facta est hm̄i species impossibilis curationis & nūq̄ suscipiens curationem, al. sanatōem, calor accidentalis confusmit humiditatem materiale continens & conseruans membra agens in ipsum vt calor solis agit in ligna & lapides cum diu illis affistit. Causa vero febris ptisis que ipsa est egritudo est qm̄ cordis humiditas existens in suis concauitatibus & venis & calefit & a sua claritate naturali transmutat ad caliditatem & siccitatem propter causas animales iam dictas prater q̄ adueniat cordi defectus vel causa nisi caliditas solis generabit, Hęc prima species specierū febris ethicę simplex q̄ ipsamet est egritudo, Et hec species est etiā earum que suscipit curationem, calor etenim non agit in calorem cordis nisi calorem & ebullitionem tantū non pueniens ad secundam humiditatem, & si puenit calor ad reliquas humiditates erit qd̄ diximus de reliquis ambabus speciebus. Signa indicātia febrem ethicā vniuersaliter diuidit in quatuor species, Primum signum est qm̄ calor huius fe. totum cōmunicat corpus & abundat in membrīs humiditatibus & spiritibus æqualiter p̄pria sicut in solidis membrīs & sanguine. Secundū signum quia calor ipsorū lentus est & non molestus, & eius acuitas levis & modica est a mordicatione dolore & molestia libera ita q̄ æstimant nō pati febrem. Tercium est qm̄ corpora infirmorū huius febris simulant color plumbeo & abundat in eis alteratio & liuor parū ad citrinitatem declinans. Quartū vero signum est qm̄ tempora ipsorum infirmorū nuda & extensa sunt & oculi concaui in quibus est sicca lachrimatio & corpore siccū & extenuatū & reliqua signa quæ dicemus post hęc. Signum vero febris ethicę contingens alijs egritudinibus & maxime cōtingens febris effimere est quoniam accidit alii cui febris effimera ex tristitia ex suspirio & similibus, & permanserit vsq̄ ad diem tertium, in eodem modo, non faciens mutationem ab eo quod fuerat in principio, neq̄ declinat ad augmentum & diminutionem, & color infirmi est alteratus ad obscuritatem & liuorem atq̄ citrinitatem, similem corpori mortuo absq̄ vigore, & videtur in corporis superficie durities cum macie & dissolutione, & sentitur sub tactu manus in corpore infirmi calor dissolutus & acutus, & cum non manifestatur iste calor in tactu pulsus aliquo temporum scias hoc esse signum primæ speciei specierum ethicę. Signū speciei secundę est quando cum p̄dictis signis videtur calor augmentari apud ciborū retentio

Causa  
ethicę

Sig. indicā  
tia feb  
re ethicę  
sunt quatuor

Sig. primæ  
speciei

Sig. secundæ  
speciei



## Liber Practice

Si. tertie  
speciei

nem erit hoc cum illis terciū signū esse speciem secundam. Signū vero tercię speciei manifestū est qm̄ videt vultus infirmi coloris plūbei & alteratur valde & eius oculi cōcaui cū sicca lacrimatione & tempora extensa & subtilia & subtilitas nasi & citrinitas aurū & citrinitas ipsarū & rugatio faciei & vniuersaliter totū corpus in hac existit dispositione denudatū a carne & pellis frontis & faciei est ad modum siccī corij extensa sup̄ illis, & collū eius est gracile, & euulsio musculorū pectoris & extenuatio canne pulmonis, & cū deregīt venter eius videt. q. vacuus ab interioribus, & cū tangitur manibus sentit. q. tabula extensa similis corio arido, & qm̄ accipit cutis ventris & extrahit & extendit pmanebit directā cū nō habeat humiditatem quę ipsum remolliat, & si inspiciunt ossa pectoris cū tactu vel visu inueniunt singula in eorum terminis, & vniuersaliter inueniunt in corpore infirmi nisi pellis & ossa, & redditur vox subtilis & debilis & virtus pstrata, & pulsus est subtilis & debilis, & cū hoc tamen sunt corde iporū apparentes & venę euulsę & vrina est cū pinguedine & similitudo humorū, & qm̄ effundit vrina audit sonus eius ad modū soni olei qm̄ effundit & penitus recessit vigor caloris, & possibile est apparere ossa plantarū & manū putrefiunt vngues, Et aliqui sunt quorū cadunt pilī capitis & natura soluitur quibus mors valde est proxima, & qm̄ puenit corpus ad hunc terminū dissolutionis & extenuatōis nō est via in sui curatione, Et qntumcūq; residebit in eis aliqd residuū carnis & sanguinis & vigoris coloris & aliquid de virtute, nec cum erunt huiusmodi accidentia perfecta & vigorosa erit spes curationis in eis.

¶ De curatione ethice. Cap. III.

**I**Am dictū est a nobis q tres sunt eius species, & illarū prima est quę suscipit curatōem cū bona sollicitudine, Hac tñ febris qnq; componit cū aliqua fe. putridarū, & quandoq; existit simplex, sed incipiendū est a curatione simplicis, postea dicemus curationem compositę. Curatio simplicis etiā consistit duobus modis, quia aut erit corpus abundans cole. rub. paratū ad receptionem putredinis. Curatio viri usq; est cū venę fuerint plene co. ru. q pbeatur ingeniatio imprimis remouere causas facientes ipsam & delere singulas suis contrarijs vt laborē per quietem, tristitiam per leticiam, vigilias per somnū & similia, deinde vero acceleretur purgatio corporis ab humoribus paratis ad recipiendū putredinem cū medicinis s. quę stant loco ciborū & quę euacuant absq; calefactione & exsiccatione vt est succus lebleb cū moraba ros.

& moraba violarū & cū succo lebleb in quo infundatur aliqd ex mirabol. & in quo dissoluitur & colatur medulla cassie fistu. & manne & violę aut bibar iulep cū infusione mirabol. & si milia quorū pprie est educere talem humorem, & qm̄ laxaueris & mundificaueris corpus tunc accedas ad eius regimen & curationem. Curatio aut ethice in octo consistit rebus, quarū prima est regimen & aeris & loci. Secunda consistit in aromatibus. Tercia in linitionibus & epithimatis. Quarta in aqua frigida & alijs rebus frigidis. Quinta est regimen in vino. Sexta in lacte. Septima in balneo. Octaua in cōmuni curatōe in cibis & medicinis & reliquo regimine. Regimen febricitantiū ethica in aere & loco est q cōsideretur de tempore qm̄ si fuerit frigidū & nō vltimę frigiditatis nō egebit reparatione. Si vero fuerit in excessu frigiditatis tū oportet moderate operiri infirmum cum pannis, & si fuerit tempus æstiuum oportet ingeniari erga emendatōem aeris & in frigiditate & humiditate, & est q disponat locus infirmi in mansione cuius porta sit septentrionalis & ampla in qua sternatur aromata frigida vt ro. viol. & nenufar allehebrā rami mirte & vitis virga pastoris & spuiua & alsamar & silia roreni cotidie aq frigida & suspendant apud portas domus & eius parietes manthilia & lintheamina madefacta in aq dulci frigida & qnq; exsiccant aspergatur aqua & exponant ante ipsum vasa noua plena aqua frigida, in declinatione aut diei ascendant infirmus ad viridaria vel ad sup̄mas mansiones multi aeris & qua portę apertę sint a parte septentrionis & quibus etiam prosternent aromata p̄dicta. Regimen vero iporū in aromatibus est qm̄ oportet ea esse munda & odorifera ex aromatibus frigidis & confortantibus sicut sunt ro. alchelef. i. genus salicis mirta violę nenufar allehebran, ex speciebus aut vt sūt sandali & ros. & cūitēt camphorā. ppter sui siccitatem nisi forte fuerit in capite de humiditate naturali aliqd tunc enim est vtile ad exsiccationem. Si vero fuerit in eo modicum humiditatis naturalis & habuerit reuma vel accidentaliter humiditatem caueant ab ea penitus & exponant ante ipsos vas figuli nouum plenum argilla rubea vt algebar puri odoris, & madefiat frequenter aqua frigida & renouetur argilla cum odorem aspirauerit.

¶ Regimen autem iporum in linitionibus est quod consideretur corpus si liberum est ab humiditatibus tunc liniatur cum succo lactuce & portulacę & possibile est misceri cum illis oleū oliuarum lotum, aut oleum rosa, aut oleum camomil. iuxta oportunitatem vniuscuiusq; complexionis iporum, Si superuenit ei calor for-

Ethice cura in octo consistit rebus

Regimen in aromatibus

Regimē in linitionibus

Cura simplicis  
Cura viri  
usq; spū



tis & corpus videtur dissolutum humiditatibus & timetur de aduentu sui corporis vngantur la certi & reliqua membra & maxime venter cum vnctione de sandalis & camphora & modico croco tritis & distemperatis cum aqua ros. vel cum succo mirte vel cum succo porrorum, & aspergatur facies aqua rosa, multa & ventiletur ante ipsos cū ventalabris, & omnino adhabeatur omne studium quod nullo modo ali quid resoluatur ex corpore. Et nos quidem iam scripsimus in suo loco linitiones & emplastra que conueniunt ventri & que liniunt eos. Regimen vero ipsorum in aqua frigida & ceteris rebus frigidis est quoniam si fuerit febris ethica ipsamet ægritudo & non præcessit eam aliqua febrium simplicium & corpus fuerit exemptū ab apostematibus & humoribus paratis ad receptionem putredinis, præcipiatur infirmo tūc potare aquam frigidam post cibū, nec vetetur eis si necessitas cogat ad hoc, & maxime si fuerit virtus fortis, & signa digestionis apparent in vrina & tunc cibari debent cibis frigidis & humidis sicut ptisana ordeī & pane in aqua infusi cucurbitis & silibus. Si fuerit hæc febris contingens ægritudini vel cum aliq̃ passionū antiquarū pmixta sicut cū febre putrida vel aliq̃ vterū apatum & contingit esse in venis aliqd ex humoribus, tunc oportet oīno eos abstinere ab aqua frigida scdm posse & virtutem qm̃ tūc est pessima & mortifera, & maxime qm̃ non apparent signa digōnis in vrina, & fuerit virtus infirmi fortis, & ap̃a qd̃ exstiterit in ipsis fuerit lenti caloris, & inflāmatiōis modicæ, Et si p̃ oportet eos cauere ab vniuersis emplastris & lenti tibus & succis frigidis, & apponant studiū ad augendā sitim ab eis cū regimento aere frigido & sub tali & aqua pauce frigidis & cibis & potibus & fumigijs, nisi fuerit ap̃a qd̃ fuerit in ipsis calidū & inflāmatiū, tunc em̃ concedat ei potus aque frigide. ¶ Regimen vero in vino est quoniam quando fuerit ægritudo ex malicia complexionis frigide & ethica quando defecerit animalis spiritus & vitalis, & cepit deficere & extinguī calor naturalis, tunc oportet eis concedere potum vini albi grossi pontici puri odoris vna vice temperatum cum aqua & alia potū & nō sumat ipsum vacuo stomacho ante cibum, neq̃ simul & semel, sed paulatim: & vltimo modo caueat ab ipso cum fuerit ex calore humiditatem corporis agri dissolvente & ipsum exsiccante. ¶ Regimen ipsum in lacte inter genera lactis laudabilius est ptisis lac mulierum, & post ipsum lac asininum, sed quia plures hominū abhorrent hæc duo genera lactis oportet misceri cum eis lac caprinum, & oportet

q̃ non sumat ex lacte nisi post regimen animæ lium de quibus debet ipsum accipi, & est quod eligatur ex capris & asinabus albę & iuuen cule & quarum partus non sit proximus, & sit lac temperatę substantię & æqualium partium non fluxibile & nutriantur hec in domo cū fœno albo nouo & folijs quercuum mirta arnoglossa semperuiua & lactucis & similibus nutriantur frondibus arborum tantū prohibebit corruptio lactis in stomacho. ¶ Nocumentum autem quod solet ex potu lactis superuenire est quia coagulatur in stomacho quapropter admiscendum est ei parum zuccari si accidit ex potu eius solutio ventris, & quando hoc videris siste a potu eius quousq̃ recedat solutio, & postea redeat ad sui potum, Et si superueniat ei ratura in intestino aut lubricatio tunc ferueat lac cum lapidibus ignitis ad ignem aut cum bono ferro puro vt in suo loco dictum est, & quando fuerit virtus retentiva stomachi & intestinum sana & fortis non nocet comedere caneros fluuiales cū ordeo cocto, & si habuerit febrem abstineat a potu lactis, aut sumat illud cum succo granatorum vel cum sirupo ros. ¶ Regimen in balneo est quoniam si fuerit febris ethica simplex & est cum ea mixtum aliquod ex febribus putridis & corpus existit liberum ab humoribus & apostematibus, confert eis tunc balneū valde quando regitur in eo vt deest, quod est quia oportet esse balneū in eius mansione aut prope ipsam, aut quod deferatur cum lecto, & sit balneum aque dulcis & amplum valde, multiluminis, alti edificiij, temperati aeris & boni caloris vt aeger in eo delectetur, & cum ingreditur ipsum stet super stramineis lineis lenibus & cum steterit in ipso statim intret pilum aque calide & non trahat in ipso moram ne corpus debilitetur, & cum exiuerit de balneo liniatur corpus eius cum oleo viol. festinanter, & postmodum simul & semel submergatur in aquam frigidam, vel abluatur in ea cum festinantia, & caueat ne sudet in eo & debilitetur corpus, & si sitierit non nocebit sedare sitim eius cum potu cuius siruporum frigidorum temperaturorum cum aqua, deinde nutriatur cum bono cibo vt diximus. Curatio febris ethicę in vniuersali diximus iam non studeri circa curationem huius febris nisi circa illam de qua speras curatiōem & videris febrem lentam & continuā & que de proximo incipit in ægris aliquid dissolutionis & exsiccationis, tunc oportet regere eum cū ptisana ordeī & post eius descensum a stomacho ci betur pisciculis fluuialibus apud mōtanis locis euntibus & sint affati & cū oleribus frigidis & cucur, & oleo iame, lactu, & silibus, & euitent

Regimen  
in aqua  
frigida

Regimen  
in balneo

Regimen  
in vino

Regimen  
ethicę in  
lacte

Cura ethi  
cę febris  
in vñi



## Liber Practice

balneū aque dulcis vt diximus temperati aeris & cuius calor aque sit proximus calori lactis statim nulli, & deterant ad ipsum cū lecto, & stent in loco balnei qui non offendaſ a calore, & supereffundatur ei aqua tepida frequenter, & stent in ipſo parua hora, & postea vngatur oleo violarum & celeriter effundatur super eos aqua frigida, cum exierit a balneo ventiletur eis vt non sudent corpora sua deinde morentur in mansionibus in quibus prosternentur aromata vt diximus, Et si patiuntur sitim & augmentatus fuerit calor ipsorum bibant oleum viol. aut oleum seminum cucurb. per se vel mixtum cum iulep & modico aque frigide, & iaceant in tempe dormitionis in cubilibus paratis straminibus lineis & bombicinis, & ingenietur dormire toto posse, & caueat sibi a doloribus aīalibus vigilijs cogitatōibus & motibus corporis & coitu & statōe in locis calidis & siccis, Et si fuerit febris fortis caloris bibant de aliquibus trociscorū quos scripturi sumus, trociscūvnū q̄libet die, & postmodū bibant pīsanam ordeī apud solis ortum, & bibant sirupum iulep in vniuerso potu ipsorum cum muscilagine pīlij in hora sincopis, & humectetur sibi pectus cum emplastris frigidis, & diuidatur ei cibus in multis vicibus, & maxime si fuerit aestas ad dēdo eis quolibet die paulatim, & caueant perficere cibum suum simul & semel, & quando sitiunt bibant ex aqua frigida paulatim, & abstineant ab ea si fuerit in ipsis apostema aut humores in venis, & nunquam ferant famem & sitim & euitent omnia quę calefaciunt & exsiccant, Et si ægritudo fuerit in medio sui status & manifestatur in ipsis diminutio sed nondum peruenit ad illum terminum qui non curatur, decet tunc adhiberi studium circa hoc idem regimen cum bona diligentia & cautela forti, & ingrediatur balneum aque ter in die vt diximus, & oportet eos esse in balneo in loco. s. vbi nō offendit eos calor & non inferat eis molestiam neq; fedationem, & q̄ non perterreantur in hora effusionis aque calide super eos, & sit ingressus eorum in balneum post laxationem & sumptionem pīsanę ordeaceę. q. per duas horas q̄n iam alleuiatus fuerit venter a pīšana, & nihil eius saporis in intestinis remanserit & non fatigetur in ipſo & non morentur in ipſo nisi quantum eorum corpora aliquantulum rubeant, & ingrediant pīlum aque calide / postea submergantur in aquam frigidam aliquantulū q̄ non offendantur & vngantur corpora sua cum oleo viol. & post exitum eorum a balneo ventiletur eis cum ventoralijs, & stent in mansionibus in quibus

sternantur herbe & res aromaticę & cibentur cibis supradictis, & oportet nō reparari in suis mansionibus ignem neq; fumum & aspirent aerem frigidum q̄m valde bonum & laudabile in curatione ipſorū est, & vngantur pectora cū vnctionibus frigidis quas p̄diximus, & tegat corpus suum leui tegmento & p̄cipue caput vt non superueniat reuma, & fricentur extremitates sua leui fricatione, & odoret oleum de cucurb. & producant somnum, Et si fuerint dies longi intrent balneum aque ante noctem & conferet eis, Et si fuerint in vltima siccitate & macie constituti emulgeatur super corpus suū lac caprarum & liniatur ex eo, & introducatur etiā in balneū aque temperatę & in exitu ab eo vngatur oleo viol. aut oleo cucur. & si non fuerit in eo fortis calor & acumen sit potus eorum vinum album subtile temperatum cum aqua frigida ita vt minimē sentiat sapor vini, & si acumen fuerit in eis apparens bibat iulep zuccari cum aqua rosa, & illud quod maxime oportet eos p̄cauere est quod liniatur natura ipsorum neq; venter laxetur, & cum superuenerit aliquid ex hoc adhibeatur sollicitudo ipsum celeriter decidere cum hijs quę diximus in curatione ventris solutionis & quę hic etiam dicturi sumus, & confert ex hoc succus lactis vaccini quod dicitur almachu de quo extractum sit butyrum, & sit in eo acetositas cum pane cocto qui dicitur alcaſ & albasmac, Eorum vero quorum vrina oleagena aut fuerint in ipsa resolutiones admodum filorum & laminarum vel fursurū oportet regi vltimo regimine, illis vero quorū corpus existit siccum & macilentū valde, & non est in eis fortis calor confert lac statim nullum sicut dicturi sumus post hoc in regimine conualescentium ab ægitudine, & oportet omni die considerare calorem infirmi cum tactu eiusq; anhelitum pulsum vrinam & eius sitis quantitatem, & si eum inuenerit multum augmentari super eo quod primo fuit ante potum lactis desinat a suis potu, & bibat ex lacte acetoso aut ex aqua ordeī, & accipiat ex trociscis frigidis, & laxetur natura si fuerit constipata cum aqua decoctionis prunorum & manna donec recedant acidentia, deinde redeant ad potum lactis, Hęc quidem est regula vniuersalis & magna in eo quod oportet fieri in regimine febris ethicę. In curatione siquidem eorum qui perueniunt ad exitum ossium plantarū manuum & pedū casum virtutis & pulsus, & videtur in eis de die in diem deficere paulatim cum bono regimine, & videntur omnia ossa eorum emersa & gratia & appetitus cibi decisus non oportet labora



re, veruntamen regi debent cum aqua carniū & medicinis bonis aromaticis & similibus.

Curatio autem ethicae in tempore quietis febris & determinatione ægritudinis est, quoniam oportet eos regi regimine conualescentiū ab ægritudine, & est qđ bibat quolibet mane lac caprinū statim mulsum qđ coquatur cum aqua cal. donec consumetur aqua & remaneat lac & bibat ipsum tepidum in modū tepiditatis lactis statim mulsi & sumat de eo parum imprimis, & de die in diem addatur ad eius quantitatem quousq; deueniatur ad quantitatem mediorum quā stomachus possit digerere, & nō offendatur & expectetur super ipsum donec bene digeratur, & cum fuerit hora cibationis cibentur carniibus gallinarum iuuenum vel pulorum iuuenum, aut perdicum & aliarum auium similibus & comedat eas paratas per ferculum qđ dicitur zibag, & bibat post illud vinū album stipticū temperatū cum rectitudine, & qui non sustinebit per potū lactis per se coquat ea cum ordeo, vel cum simila, aut cum rizo, aut cum tria, si fuerit corpus mundum ab humoribus & oppilationibus, postea vero intrent balneum & sint ibi donec rubeant corpora sua & tumida fiunt deinde exeant, & sit eorū ingressus in balneum in diuersis horis, & est qđ prima die intrent in ipsum in mane antepotū lactis & prisanę ordeī, sequenti vero die intrent in sero, Et si videtur virtus infirmi fortis & volueris addere ad sui corporis humiditatem mulgeat super ipsum lac anteq; ingrediatur balneum, & sit aqua balnei dul. in qua fundantur viol. al. lactuce & folia psilij, Et si videbitur debilitari virtus infirmi desinat a mulsiōe lactis super ipsum, sed permisceatur lac cum aqua balnei & non trahat moram in ipso, & cum exierit a balneo vngatur corpus cum ceroto facto ex oleo viol. Et si indigerit infirmus copioso cibo & corpus eius mundum est ab humoribus paratis ad receptionem putredinis, bibat post eius exitum a balneo lac asine tepidū sicut exit ex vberibus, Lac enim asinum est de rebus melioribus huic ægritudini: & cū fuerit digestū lac vltima digestionē ingrediatur secundario in balneum iuxta modum prædictum, & ponat distantiam inter hæc sicut. iij. vel. v. horas, Et si videtur infirmum recipere delectationem in potu lactis & coquitur in suo corpore bibat ex eo post secundum balneum, & si non delectatur in ipso bibat loco susprisanam ordeī, & si videbitur intromittere ipsum in vespis tercio cibet in sero pane mundo cum carniibus perdicum aut faserorum aut pullorum & testiculis gallorū mænorum in casalibus crescentibus, & caueat ab

hīs qui in domibus nutriuntur, & euitet a calore longinquo pigras carniibus, Et vniuersaliter dico qm oportet eius cibos esse leues faciles digōnis bonarū carniū & acuti nutrimenti, & non vtatur de cibo nisi quantum virtus sustinet ad digerendum, & sue conuenit complexio ni, & oportet adhiberi intentio & prouisio erga quantitatem eius qđ sumpserint ex cibo patientes hāc ægritudinem scđm tres modos, Vnus modus est quod non repleatur cibus aggrauantibus stomachū. Secundus quod alleuetur stomachus quod accidit in ipso grauitas festinanter. Tercius est quod caueat vltima cautela qđ non superuenerit in eis in stomacho extensio & inflatio, quoniam si superuenerit eis hoc oportet eos transferre tunc de illo cibo ad alium, Et sit studium ipsorum & intentio diminuere de quantitate cibi scđm illud quod accidit in stomacho, & in multitudine, vel in paucitate & scđm fortitudinem & debilitatū, Et si videbitur negotium recte procedere & patuerit ei qđ accidens recesserit & emendata fuerit conditio infirmi addatur ad eius cibum paulatim de die in diem donec peruenerit ad vnum modum in quem non sit addendum, & caueat toto posse quod non accidat eis accidens propter quod sit eis necesse redire ad cibi diminutionem, & si necessaria fuerit diminutio fiat paulatim sicut fit additio, & isto modo regatur & tale sit istorū regimen in labore motu ambulatione equitatione & in balneo fricatione & toto alio regimenē, Et si fuerit corpus indigens cibo copioso & augmenti mutatione bibat lac vaccinum post extractionem butyri ab eo. & addatur ad quantitatem potus ipsius quolibet die paulatim ita qđ in prima die sumat ex eo. 3. i. & addat omni die ad illud parum donec peruenerit ad. 3. iij. & non est inconueniens sumere de trociscis scriptis in suo loco, & quando fuerit proxima sanitati desinat a potu lactis & prisanę ordeī & transferant cibos suos ad carnes auium, & post has carnes hedinas. Et oportet esse cibationem ipsorum in die modica & paulatim ter in die quousq; vigoretur stomachus super digestionem bene, & tunc comedat bis in die, & addatur ad quantitatem lactis, & oportet eos nō accedere ad vinum in cibatione serotina quousq; digestus sit cibus, & si sitierint sumant ex eo quantum sedet sitim, & cum fuerit perfecta digestio cibi perficiat de eo statutū potum, & cū voluerit cibari in die ambulent parum. & postea fricetur corpus temperata fricatione cum oleo oliuarum ad confortationem digestionis per hoc & excitationem vitalis virtutis & calefiat corpus temperate & maxime eorum quorum

Cura tpe  
quietis fe  
bis in  
ethica



## Liber Practice

frigiditas dominatur stomachi complexioni si-  
cut corporū senium, & vtatur fricatione scđm  
corporū virtutem atq; debilitatem caliditatem  
& frigiditatem, Et si voluerit impinguare cor-  
pora sua post hęc regantur cum hīs quę dixi-  
mus in tractatu de coitu de impinguatōe maci-  
lenti & alijs locis cum medicinis & cibis. Et sci-  
to qđ in omnibus quę continent in predicto re-  
gimine cōmunicant quinq; corporum genera,  
Quorum vnū est corpus quę extenuant & di-  
minuunt carnem ipsorū sine egritudine, Secun-  
dum est corpora quibus dominant complexio  
sicca, & vniuersaliter aut in aliquibus membris  
vt stomachi. Terciū est corpora conualescen-  
tium ab aegritudine, Quartū est corpora senitiū  
Quintū est corpora ethicorū. Et inter hęc cor-  
pora duę sunt differentie, Qđ quoniā corpori-  
bus macilentis accidit carnis & pinguedinis di-  
minutio ex labore & exercitio absq; complexio-  
nis mutatione, & ppter hoc oportet restituere  
quod ex suis corporibus mutilatū est cum cibis  
grossis & viscosis & copioso cibo absq; calidi-  
tate sicut cibis qui dicuntur albarays & granū  
coctum & tria similibus. Corpora vero quibus  
dominatur siccitas & duritia sunt corpora con-  
ualescentiū & corpora seniū & corpora ethico-  
rum, Attamen inter corpora ethicorū & aliorū  
duę sunt differentie ex causa caloris ignei in cor-  
poribus ethicorū dominantis & manifesti cum  
pprietate, sed non est ita in corporibus senium  
& conualescentiū ab aegritudine, nec in his quo-  
rum complexioni stomachi vel corporis domi-  
natur. Veruntamen dico qđ calor naturalis in  
hīs tribus corporibus diuersificatur scđm san-  
guinis diminutionem & augmentū in ipsis quo-  
niam sanguis diminuitur in eis & diminuit ex  
substantia naturali scđm ipsius diminutionem,  
& sicut augmentatur sanguis augmentatur &  
substantia scđm augmentū illius, quapropter  
melius & electius in eorū regimine est adhibere  
studiū circa caloris naturalis vnificationem cū  
rebus quibus insit modica caliditas suaui & na-  
ture conueniens ad modū caloris naturalis tem-  
peratis, sicut est vinum subtile mediocre in suo  
tempore & exercitiū temperatū & calor similis  
corporibus patientibus variolas vel similis aeri  
temperato & balneo temperato & similibus, de  
terminata ergo a nobis prima specie ptisis cū ca-  
lore decet nobis determinare secundam speciem  
ipsius quę est ptisis absq; calore.

¶ De curatōe ptisis absq; calore. Ca. IIII

**C**ausę ptisis sunt plures, dissolutiones  
corporis humiditates, diuiditur aut in  
duas partes, quia possibile est dominari  
complexioni corporis caliditatem absq; febre

& calore, quando vero fit ex dominatione fri-  
giditatis complexionis oportet studeri caleface-  
re rebus temperati caloris est paulatim vt nō al-  
teretur cōplexio simul, & pereat infirmus plu-  
rimū debet eis administrari in vsu ipsorū ha-  
beri est sirupus ex folijs citri, & sirupus de zin-  
zibere & feracub & sirupus almazbul qui di-  
citur serral alnegah, Et sint dietę ipsorum cibaria  
quę dicuntur alaspidagat & carnes omnes aui-  
culę, & bibāt vinum valde vetus, & intrent bal-  
neum aque in qua cocta sint maiorana sisim-  
brium mentastrū & folia citri, & fumigetur cū  
fumigio ligni aloē almatra & odorent frequen-  
ter algoali, & bibant de tyriaca alfaroc & de ele-  
ctuario musci, & abstineant a coitu, Et quando  
additur ad virtutem ipsorū ingreditur balneū  
non trahentes moram in ipso, & comedant an-  
teq; intrent in ipso panem in vino infusum, &  
cū exierint ab eo cibentur carnibus agninis co-  
ctis in aromatizatis cum spica darfen & zinzi-  
bere, & assiduent somnū post cibationem, & qđ  
magis eis confert est distere impinguantū cor-  
poris, & impinguantū est ipsum cum his quę  
diximus in tractatu coitus ex cibis & clisterijs,  
Et nos quidem iam diximus in pcedentibus de  
regimine seniū quod sufficit in hac materia, Et  
si acciderit eis aliquid febris & tussis & expue-  
rit cum tussi aliquid album grossum atq; visco-  
sum, accipiat ex aqua decoctionis ysopi dicta  
in curatione pectoris, & est vt dissoluatur in ter-  
cia lib. aque de moraba ros. & colata, accipiant  
ptisanam factam ex frumento excorticati parti-  
bus tribus & farina fenugr. parte vna amidi ps.  
.s. penidij & mell. 3. i. olei ros. 3. 5. coquant to-  
tum & colentur & sumant & accipiant ex hoc  
alohoc. Modus alohoc fenugr. & bombicis, Lohoc  
R. fenug. 3. i. medulle seminis bombacis. 3. 5.  
succiliquif. 3. ij. teratur totū & coquat cū oleo  
amigd. dul. & cōficiant cū melle depumato, &  
accipiat ex eo. Modus alterius lohoc qđ sumen Lohoc  
dū est cū lacte asinino, & cōfert tussis. R. ex suc- aliud  
co caulium lib. ij. & ex melle lib. ij. & coquant  
lento igne donec consumantur succus & rema-  
neat mel, & recipiatur ex fisticis mundatis & tri-  
tis quantum sufficit & misceatur cum melle, &  
accipiat ex hoc omni die cum lacte asinino vel  
vino cocto cum aqua & pondere. 3. ij. casam,  
& si secur⁹ fuerit a caliditate & siccitate bibat in-  
firmus ex lohoc squille cū lacte asinino, & ma-  
xime si videtur sputum eius grossum & visco-  
sum & calor debilis, & vniuersaliter oportet vt  
in hac specie ptisis calidis rebus, & hoc fiat post  
qđ sibi constauerit de complexione infirmi a ta-  
te regione & tempore anni memoratio modorū  
medicinarū ptisis cum febre, diximus enim cus

Ptisis cau-  
sę sunt  
plures



Cura pti  
sis cum fe  
bre

Infusio  
alahal

Trocisci  
yfaac

Trocisci  
alij

Puluis

rationem ptisis absq; febre in complexione frigida. Curatio aut ptisis ex febre cu dñto caloris cōplexionis corpis melior & laudabilior apud sui principiu anteq; pueniat ad humiditatis dissolutōem q̄ membra humectat est infusio alahal. Modus infusionis alahal cōferentis ptisicis accipiat ex semine alahal. 3. iij. & terat & cribel letur & infundat in tertia lib. aq̄ ca. per noctem vnā, in mane vero exprimat & colet & apponetur in eo zuccari. 3. iij. olei amigdal. dul. 3. ij. & colloce vas cu aqua p̄dicta in aqua cal. donec calefiat & bibat ex hoc, faciat tribus diebus continue; vel accipiat de semine alahal trito & disparto cu oleo amigd. dul. & misceat cu eo zuccari. 3. ij. & comedat totū, & bibat post illud aqua calidā, & hoc faciat tribus diebus cōtinuis & post hoc accipiat de his troc. Modus trocisc. quos cōposuit Ysaac filius Salomonis israelita conferentiu ptisicis & dolori pectoris & pulsationi cordis. R. gumi ara. boli ar. boli romani berberis añ. 3. iij. folior. ros. spodiū semis portulacē añ. 3. ij. & 5. cancrorum fluuialiū exsiccatōrū & tritorū. 3. vij. badarangaya. i. mellissa plantaginis lingue bouis añ. 3. ij. coriandri infusi in aqua agreste p̄ diem & noctem & exsiccati & torrefacti. 3. ij. & 5. gumi dragaganti amidi medulle seminis citruli mell. cucu. & cucur. añ. 3. ij. minus quartā partem. 3. seminis acetose. 3. iij. granor. mirre. 3. iij. minus quartā partem. 3. seminis citonior. excorticati. 3. ij. succi liquif. 3. iij. terat quodlibet per se & congregent totū & misceat cu eo de semine psilij loti & sano nō trito. 3. ix. & conficiat totū cu succo pomor. acetosorū & dulciū simul, vel cu succo granator. acetosor. & dulciū simul q̄ dicunt almaz. & si ant ex eis troc. & exsiccent ad umbrā, & sit potus earū. 3. ij. cu succo granator. vel cu sirupo ro. Modus troc. conferentiu laxationi accidenti in stomaco lubricitate & intestino. R. ros. spodiū añ. 3. iij. berberis. 3. vi. coriandri sicci infusi in succo agreste per diem & noctem exsiccati & torrefacti. 3. iij. seminis acetose. 3. vi. granorum mirre. 3. iij. boli ar. 3. v. gumi ara. assati. 3. iij. taratit. i. ypoquistid. 3. iij. sanic alnabo & sanic almabel & sanic alguares añ. 3. ij. & 5. Et si nō inueniunt ista sanic ponat loco ipsor. charubē glandes & castaneę de quocūq; ipsorū in uenerit terat totū & distemperet cu succo citoniorū vel cu succo pomor. muzorū, & fiant ex eis troc. & exsiccent, & sit dosis eorū. 3. iij. cum sirupo citonior. vel cu sirupo pomor. aut sirupo de mirta, sed nō accedat ad sumptionem horum trocisc. quicūq; habuerit tussim aut rasurā intestinorū, Puluis conferens solutioni continē

genti ex rasura intestino. & maxime si fuerit cum ea tussis. R. gumi arab. torrefacti boli ar. boli rom. añ. 3. v. amidi torrefacti seminis maluarum & seminis alteę assator. añ. 3. iij. seminis fehiberam torrefacti. 3. ij. & 5. granor. mirri. 3. iij. psilij torrefacti. 3. vi. accipiat de omnibus his excepto psilio postq; trita fuerit & mixta cu oleo ros. bono & accipiat & bibatur post illud sirupum de mirta dulcem aut aquam frigidam & ponat in aqua q̄ vsus fuerit potu gumi ara. spodiū bolum arm. & sit cibus eius mica panis assata donec exsiccet & lota cum aqua multotiens & apposita in ipso modico gumi trito & amigdal. torrefactis cum sua cortice & tritis & zuccaro tabarzed assato cibetur, vel accipiant micę panis torrefactę & coquantur cum modico gumi arab. torrefa. & amigd. torrefa. cu sua cortice interiori, & vniuersaliter regatur regimine curationis ventris solutionis. Et si fuerit in eis tussis absq; solutione bibat ex hoc allohoc. Modus allohoc conferentis ptisicis cum tussi & maxime cum fuerit tussis ex fluxu reumatis fluentis ad pectus, & generant in eo humores grossi & viscosi quos oportet abstergere & mundificare. R. sebesten numero. c. iuiubar. xxx. passularum sine nucleis. 3. xx. capilli veneris seminis alteę & seminis maluę añ. 3. iij. cancror. fluuialium. 3. xx. plantaginis. 3. v. liquif. 3. i. coquant omnia in octo lib. aque donec redeant ad duas lib. deinde coletur & apponatur in colatura ex rob vuarum dul. & bono tertia pars lib. zucci tabarzed duę partes lib. & coquatur totū donec redeat grossum & viscosum & deponat ab igne, deinde accipiat gumi arab. gumi dragaganti seminis citonior. excortati. 3. viij. seminis portul. 3. vi. sealtig. 3. iij. seminis papaueris albi. 3. v. teratur totum & misceatur cum aqua p̄dictę decoctionis & lambeat ex eo sepe, sed euitet illud apud stomachi repletionem, iuuat enim & valet tussi. Modus emplastri conferentis tussi & lenientis pectoris. R. muscilaginis seminis alteę & seminis maluę añ. 3. v. farine foliorum eius añ. 3. ij. dragaganti albi. 3. i. teratur dragagantū & infundatur in aqua dulci quantitate qua cooperiat ab ea per diem & noctem, & stet in mortario quousq; fuerit dissolutū, deinde apponatur in eo muscilaginis & relique res & conquassetur & teratur bene donec totū bene misceatur, deinde liqueat ad ignem care albe. 3. i. cum. xxv. 3. olei viol. & effundatur totū super mortariū & permisceatur totum bene donec redeat ad modum vngenti & extendatur de eo super peciam panni linei & emplastre cum eo pectus & latera, est enim subtilis iuuamenti.

Lohoc

Emplast.

Cc



# Liber Practice

Sirupus

Modus sirupi conferentis tussi & sputo sanguinis. R. succi plantaginis succi buglossi & succi coctarum portulacarum añ. 3. ij. succi cimaru te nerum ros. 3. i. succi fructus mirti albi. 3. i. ex trahantur predicti succi absq; permixtione nisi quantum sufficiat ad terendum & exprimendum solum & colati coquantur & despumentur & accipiatu r spodij. 3. i. boli armeni. 3. i. terantur & conficiuntur cum oleo ros. & dissoluatur cu succis predictis & bibat totum & dissoluatur

Emplast.

& superponatur pectori hoc emplastru. Modus emplastri conferentis exitui sanguinis cum tussi & sedantis calorem febris, accipiatu r cur. & incidatur cum eius interiori & pistetur donec sit ad modum vngenti & apponatur in eo de camphora. 3. 5. sandali albi & rubei añ. 3. ij. ros. mundatarum a capitibus suis. 3. ij. & 5. teratur totum in puluerem, & accipiatu r cære al bæ. 3. xxx. & olei ros. 3. l. dissoluatur ad ignem, & effundatur super species in mortario & per misceantur bene & extendantur de eo super pe cia panni linei & emplastretur cum eo pectus.

## ¶ De febre ethica composita. Capitulum. V.

Cura febris ethice compositæ

**D**E febre ethica composita cum alijs febribus putridis & signis eius & speciebus febrium putredinis & accidentibus eius coniunctis & de permanentia febris eticæ post consumationem vnicuiusq; temporum febrium putredinis. Curatio huius est ingeniaru studiu circa conseruationem humiditatum materialium & ipsarum permanentium & per manentiã substantie humiditatis in lacertis post appositionem studij circa causarum remotio nem facientium febrem ethicam & obuiare illis cum contrarijs ipsarum, & obuiare labori per quietem, & tristitie per leticiam, & suspirio per cantum & vigilijs per somnum & alia quæ dixi mus, postea vero attendatur ad id quod excitat calorem naturalem & ad confortandum ipsum & extinguendum acumen extranei caloris & ipsum auferre & disponatur plurimum sui regi minis cum cibis & potibus bonorum chimorũ cõtinentibus humectatõem & in frigidatõem & subtiliationem simul sicut est ptisana ordeï & similia, & euitet medicinas toto eius posse nisi apud magnam necessitatem, & administretur ex illis quæ faciles & convenientes sunt naturæ, Et vniuersaliter dico quoniam oportet confide rare quæ febrium putridarum commixta est fe bri ethicæ, Et si fuerit terciãna vel cottidia na vel quartana, accipiatu r curatio ipsius ex loco proprio & non negligatur in conseruatione ma

terialis humiditatis & confortatione caloris na turalis sicut diximus. Et iam quidem perfectus est tractatus de febribus generatis in spiritibus quæ sunt effimere & eius distinctio & curatio sub compendio, & perfectus est etiam tracta tus de febribus quæ fiunt in membris solidis. s. ossibus, & sunt febres putrice & ipsarum distin ctio & curatio. ¶ Restat ergo nobis perficere tractatum de febribus quæ fiunt in humoribus & sunt febres putride, & in eo perficietur summa distinctionum omnium febrium.

## ¶ Sectio quarta vltimi tractatus de fe bribus humoralibus putridis, ha bet septem capitula principalia, Quorum primu est de fe bre humoralis putrida in se & eius cau sis & signis.

**F**ebres putredinis diuiduntur in quatuor species, Prima est febris quæ generatur ex sanguine vt est febris continua. Secunda est febris quæ generatur ex colera rubea & dici tur terciãna. Tercia est febris cottidia na quæ ge neratur ex putredine phlegmatis & dicitu r febris cottidia na. Quarta est febris quartana & generatur ex putredine colere nigre & dicitu r febris quartana, Et antequam determinemus has febres oportet nos dicere corpora & com plexiones paratas ad recipiendum putredines & causas facientes ipsam, & signa eas significan tia. Dicimus autem q; complexio recipiens pu tredinationem est complexio calida & humida, nam ebullitio & putredo non generatur nisi ex humiditate liquosa & fluente cuius partes ex tenduntur exterius & ex calore calefaciente as sante inflãmante, & quando dilatant partes san guinis & calefiunt & crescunt & ebulliunt & non expellunt superfluitates & oppilant & pu trescunt necessario, & significatur q; putredo non perficiatur nisi per calidum & humidum ex eo quod videmus, & testatur nobis ex rebis quæ coquuntur in aqua quia ipse bulliunt & liquecunt vt omne quod assatur exsiccatu r & induratur. Causæ autem coadunatiue genera tionis putredinis sunt grossities corporum & constrictio vaporu in ipsis donec agitur in eis cibis putridis aut aer corruptus sicut aer qui res ultat ex cadaveribus corpibus mortuis & interfectis corpis complexiones corruptit vniuersa liter & generat ex eo pestis & generat putredo. Signa quæ ostendunt febrem gnatam ex putredie

Febris putride quatuor sunt species

Qui paratior ad febre putridam

Causæ putredinis coadunatiue

Si febris humoralis putrida sunt. 8.



plurima generatio ipsorum est ex causis prece-  
dentibus nec potest fieri ex causis extrinsecis nisi  
hoc esset per accidens sicut generatur febris effi-  
mera. Secundum est quoniam febris putredine  
accidit rigor & frigus continuuum, & maxime  
quando fuerit humor extra venas propinquas  
membris sensibilibus. Tercium est quia febris pu-  
trida habet plures circuitus & raro perficitur esse  
suum in vno circuitu. Quartum est quia calor febris  
putridę generat magnam molestiam, propter fumorem  
grossitiam qui generatur ex putredine quorum plu-  
rimi & virtus eorum ebullitionis est in stomaco.  
Quintum est quia in corpore febrili putredinis & fi-  
ne itatus ipsarum manifestantur accidentia signifi-  
cantia consumationem putredinis humoris eius-  
que ebullitionis & multitudinis sicut dolor capitis,  
sitis, oris siccitas & gutturis: Et tempus in quo  
apparent hec significat aegritudinem esse in fi-  
ne augmenti & aduentum temporis belli nature cum  
aegritudine. Sextum est quoniam corpora non mundifi-  
cantur a febre putrida in tempore declinationis febris  
& eius quietis in vniuersis eius circuitibus que  
admodum mundificantur ex febre effimera, nam im-  
possibile est non remouere de ea aliquid in corpore  
& quous non manifestetur ad sensum quia de na-  
tura ipsarum est reditio humoris, aut de cuius na-  
tura est redire remanet aliquid & conseruat in cor-  
pore, & propter hoc non mundificantur corpus ex ea  
mundificatione perfecta. Septimum signum est quoniam  
in febre putrida quoniam humor est intra venas egris-  
tudo que sequitur ex eo erit paroxysmus & cir-  
cuitus quia quoniamque incitatur & quoniamque quiescit. Octa-  
uum vero signum est quia pulsus in febre putrida  
fit in principio durus & siccus.

Sequitur de febre que generatur ex sanguine  
& habet in se quatuor particulas, quarum  
prima est de eius diuisione diffe-

rentijs & signis

**H**ec febris diuiditur in duas species, quarum  
vna est que generatur ex sanguine  
puro cum sequitur a partem pectoris que dicitur  
aliosa, & nominatur hec febris rebucha, Secunda spe-  
cies est que generatur ex sanguinis putredine. Dif-  
ferentia vero inter has est quoniam cum febre que ge-  
neratur ex sanguinis putredine sequitur fetor  
vrine que acquiritur ex sorditie putredinis & pul-  
sus in ea fit diuersus, febris autem que generatur ex  
sanguine puro econuerso se habet. Signum vero  
aliud quod ostendit differentiam inter febrem que  
generatur ex putredine sanguinis & febres conti-  
nuas que generantur ex putredine humorum aliorum  
a sanguine, scilicet vtriusque coloris & flegmatis est quoniam fe-  
bres continue que fiunt ex putredine humorum  
habent tempus interpolatiois inter finem primi temporis

& initium secundi, & possibile est quia occultetur  
& non pateant nisi bene peritis.

¶ De febre que dicitur alrebucha, alsi-  
nocha. Particula secunda.

**G**eneratur hec febris ex sanguine puro quoniam  
multiplicatur & calefit & inflammatur in-  
tra venas propter quod ei contingat putredo  
vel corruptio & vocatur alrabuya, id est almatica quia  
plurime cause passionis difficultates anhelitus  
que dicitur alrabo, id est asma consurgunt ex calore  
pectoris & pulmonis & receptiois humoris ab  
eis & expulsionem virtutis in eis ad expellendum  
eos a se & maxime pulmo qui hoc recipit suum natura  
tura. Signum huius febris est quia preceunt eam  
rubedo corporis & calor & confricatio & mole-  
stia maxima & grauitas membrorum omnium, &  
quoniam manifestatur febris sequitur eam ebullitio & in-  
flatio, grauitas dolor capitis, rubedo faciei, ple-  
nitudo temporum & oculorum, profundatio, & red-  
ditur pulsus fortis & plenus, vrina vero erit co-  
loris rubei purpurei, & plurimi eorum quibus ac-  
cidit hec febris sunt hi qui vtuntur carnibus &  
vino & alhalua, & in tempore frigoris & caliditatis  
scilicet tempore hyemis & veris, & signum eius proprium est al-  
raba, id est asma quod contingit ei, Et causa huius est  
quoniam ebullitio sanguinis mundi sit plurime in  
membris superioribus, scilicet corde & pulmone, &  
est calefit & multiplicatur ascendit ex eo vapo-  
res ad caput, & quoniam contingit esse cum hoc poros  
corporis angustos & grossos phibentur sumi  
& vapores exire per eos ita quod calefiunt cum ca-  
lesfactione cerebri & dissoluuntur & fluunt & ce-  
dunt retrorsum ad corporis inferiora & distil-  
lant ad pectus & pulmonem & obturant por-  
eorum & constringunt viam anhelitus, & gene-  
ratur ex hoc anhelationis difficultas & stric-  
tura spiritus, & propter hoc appellatur angustia spiritus  
& propter hoc appellatur hec febris alrabuya sicut  
dictum est, Et si declinabit humoris fluxus a ca-  
pite usque ad diafragma, & generabitur ex hoc a partem  
quod dicitur aliosa, & possibile est declinare hu-  
morem ad musculum & carnem contextam mem-  
bris & generatur ex hoc a partem quod dicitur a partem co-  
starum & dicitur tunc aliosa non vere sed largo  
modo. Et nos iam determinauimus has egritu-  
dines earumque diuisionem & curationem in hijs  
que precesserunt, Est tamen nostre intentionis  
hic ponere medicinam communem huic febre ut sit  
in memoria eis quod precessit, & dicimus quoniam ge-  
neratio huius febris est ex mundo sanguine in-  
flamato & calefacto in sui exuberantia in cor-  
pore, ideo oportet ipsum festinanter extrahere  
antequam colera addat ad sui acumen in caliditate  
& infletur, & erit eius educio difficilis & flebo  
C. ij.

Signa

Causa al-  
maris in  
linocha

Cura



# Liber Practice

tomeſ infirmus poſtq̃ conſtauerit de virtute & alijs conditionibus ætatis. ſ. tpe & conſuetudine, & ſit eius ppoſitū flebotomari de vena alachal ſi pectus fuerit ſanū, & ſi fuerit in pectore egritudo flebotomeſ vena baſilica aut vena que dicit̃ alſiles eius partis ægritudinis & educat ex ſanguine donec pueniat ppe ſyncopim, tunc em eadem hora vel die recedit febris, Et ob hanc cauſam appellauerūt ipſam antiqui febrem effimeram & in ſui ſpecieꝝ contentā quia vt in pluribus ceſſat in eadem die, & ſi concedit̃ conditiones p̃dictę eſt tñ virtus fortis ſcarificet̃ in illo loco flebotomię & oportet extrahi ſanguinem, Et ſi virtus ſit fortis in principio egritudinis, ſed caueat vltima cautōe flebotomare infirmū in augmento egritudinis & eius ſtatu, Et ſi ceſſauerit ab extractione ſanguinis in p̃ncipio egritudinis ſiue p flebotomiā ſiue p ſcarificatiōem accedat nihilominus acumen ſanguinis extinguere & eius calorem cū ſucco granatorū & aq̃ decoctionis prunorū, Et ſi ſani ſunt ab apatibus & ſi fuerit pectus ſanū & nerui ſtomachi bene ferūt q̃ eis apponit̃ ex rebus acetosis bibat ex hac. Modus potionis frangentis acumen ſanguinis. R. tamarin. ʒ. i. prunorū. xx. ſemis portu. ʒ. i. viol. 3. v. coquant̃ hec in tribus lib. aq̃ donec deueniat ad lib. ʒ. deinde colet̃ abſq̃ exp̃ſione & diſſoluat̃ in ea trangebin albi corroſeni & moraba viol. añ. ʒ. i. & colet̃ totū & bibat̃. Et nos q̃dem p̃miſim⁹ deſignatiōem curatiōis apatis pectoris & coſtarū & febris cōtingētis ex eis in ſuo loco ¶ De febre continua. i. ſinocho. Par. III.

**H**æc febris generat̃ ex ſanguine qñ putrefcit & corrumpit̃ vt diximus, & ſit hoc aut intra venas aut extra, & eſt febris q̃ nullū habet tps̃ quietis, habet tñ aliqd̃ q̃ etis in aurora, & ſunt tres ſpecies q̃a eſt vna que eſt eglis in difficultate, & alia q̃ generat̃ in difficultate paulatim quicq̃ puenit ad tps̃ ſtatus & p̃fectionis, Alia vero eſt in declinatiōe difficultatis videt̃ que cū incepit cū difficultate & puenit ad ſtatū q̃eſcit. Cauſa vero ppter quā fiunt eius ſpēs tres eſt qm̃ ſanguis p̃cula q̃ putrefcit in die aut adeq̃bit̃ ei qd̃ reſoluit̃ ex fumo q̃libet die, aut erit id qd̃ putrefcit minus q̃ id qd̃ reſoluit̃ aut magis, & ſi fuerit qd̃ putrefcit magis & qd̃ reſoluit̃ ſequet̃ ex eo ſcda ſpēs & ſignificabit̃ tumorem & p̃ximitatem ad interitū, ſi ṽo qd̃ putrefcit erit minus eo q̃ reſoluit̃ reſultabit̃ tertia ſpēs & ſignificabit̃ ſanitatem & curatiōis celeritatem. Signa huius febris ſunt duob⁹ modis q̃a alia ſunt p̃cedentia & incipientia anteq̃ manifeſtet̃ febris eiusq̃ g̃nationem oſtendentia ſicut trūcatio grauitas membrorū & repletiō i p̃forū rub. coloris & ſup̃ficie corporis calor. Alia ṽo ſigna ſunt q̃ conſecunt̃ febrē poſt eius ma-

nifeſtatōem vt capitis dolor inflatio alrabo grauitas capitis, rubedo faciei, inflatio timporū, plenitudo venarū, p̃fundatio oculorū, & iterū turbatio faciei coloris & rubedo, fantasię añ oculorū, potentia pulſus eiusq̃ velocitas magnitudo & plenitudo, & mollities ſubſtantię arterię & eius humiditas, rubedo vrinę ſiſis purpureo colorī cū eglitate ſubſtantię ac eius claritate. Et cōſecunt̃ hanc febrem p̃prietates & accētia q̃ redeunt ad febrem alrabuya. ſ. alrabo & difficultas anelitus & eius malicia ſicut diximus qm̃ g̃neratio vtriuſq̃ eſt ex ſanguine, & non eſt d̃ria inter eas niſi q̃a hec ſit ex ſanguine putrido alrabuya ṽo ex ſanguine puro. Curatio huius febris eſt q̃ flebotomeſ infirmus anteq̃ corrumpatur ſanguis per corruptōem alterius quem admodū diximus in febre alrabuya equali poſt ſecuritatem conſtantię virtutis & aliarū conditionū, Et ſi reliq̃ nō conſenſerint niſi conſtantia virtutis ſola fiat ſcarificatio & flebotomeſ, & caueat ab extractione ſanguinis virtute exñte debili. Et ſi cætere conditiones cōſentiant & ſi priuatus fuerit ab extractione ſanguinis apud principiu caueat penitus ip̃m extrahere augmentū ægritudinis, & in eius circuitu & ſi ṽtus ſit fortis, & ſtudeat ſemper extinguere & ſedare calorē cū g̃nibus rob ex fructibus acetosis ſimpliciu ſicut cū rob de granatis & prunis & pomis & aq̃ decoctōis tamar. & ſecaniabi zucē, & acetositate citri & ptiſana ordeī cū amigd. excortica, & zucaro. Et ſi eius natura fuerit ſtptica leniat̃ cum hac decoctōe. Decoctio lenitiua & infriatiua. R. tamar. prunorū viol. qd̃ ſufficit coquant̃ & colent̃ & accipiat̃ de ea lib. ʒ. & diſſoluat̃ in ea manne & medull. caſſie. añ. 3. i. exprimat̃ totū & colet̃ & ſumat̃. Et ſi fuerit lenita natura accipiat̃ ptiſanā ordeī q̃libet mane in meridiē, aut ſumat̃ micā panis lotā cū aq̃ ſepe, & ṽtat̃ cibis ſubtilibus facilis digōnis, Et ſi fuerit ſanguis pauid acumis bibat ſirup. de iuiu. in q̃ diſſoluat̃ māna caſſia. & accipiat̃ ptiſanā in q̃ coctę ſint iuiube tenere. Et ſi fuerit ſanguis groſſus accip̃. de ſuc. lebleb & end. poſtq̃ fuerit coctus & depurat⁹ tertia ps lib. cū māna & caſſia. & natura eſt cōſtipata accip̃. ex ſucco lebleb expreſſo & colato lib. ʒ. cia & diſſoluant̃ māna & caſſia. & moraba viol. añ. 3. x. Et ſi nō lenit̃ natura cū hoc fiat ſibi liciniū ex licio baurac & ſcamōea & zucaro rub. Et ſi hoc nō ſufficit fiat ex hoc diſtere lene ex ordeo excorticato alteq̃ viol. ſebesten & ſiſibus, & ſi fuerit neceſſe vigorare ip̃m addat̃ ad lib. ʒ. ſcamoneę. 3. ʒ. Et ſi patiū dolorē capitis inſillet̃ naribus oleū viol. & oleū de nenufare, apt̃ oleū de cucurbi. & ſuperponat̃ timporibus oleum roſ. mixtum cum aceto, & demergant̃ pedes eius in aqua decoctionis camomillę &

Potio

Sinochi  
tres sunt  
species

Cauſe tri  
um ſpēs

Sig. du  
plicia

Cura

Decoſtio



viol. Et si habuerit vigilias superfundatur capiti & temporibus aqua decoctionis capit. pauert foliorū lactuce vel seminis eius & viol. & modici camomille, & si non quiescerit dolor capitis per hoc & pectus fuerit exemptum a reumate & tussis emulgeat super caput lac mulierū aut asine aut capre & submergantur pedes in aqua decoctionis camomille & violarum, & stringantur crura cum ligaturis & fricent manibus, hoc enim deponit humorem inferius, & possibile est hoc sentiri ab infirmo, & emplastratur caput cum aqua herbarum frigidarum ut ras. cucur. inferius portulaca & semperuiua & althahab lactuca & sisibus, Vel liniant tempora cum linimento sandal. Et si sentit in corpore vnu ardorem bibat muscilaginem psilij factam cum aqua ros. aut cum aqua decoctionis citruli cum cumeris & alsandi cum succo granatorum, & non oportet qd superponatur ei aliquid ex emplastris frigidis, nec effundi super ipsum aqua & lac, nec de illis in aure nares instillari nisi constauerit tibi esse dolorem capitis ex acutis fumis, & si superuenerit ei ita qd non possit aperire oculos calefiat caput cum aqua decoctionis camomille centauree violę coronę regis, & percutiatur ante ipsum mortariū aut instrumentum quod dicitur tofac percussione delectabili & innocente/aut vniuersaliter regatur curatōe febet, Et si videbitur æger tractans se a dextris & sinistris & de vno latere ad alterum & sentit molestiam quę dicitur alcalac & altegar vel alcarab significat mortem. Et si fuerit cū hoc in suo corpore tumor timpaninus ita qd cū percutit manibus resultat sonus vt ex timpano, & natura est lenita, nec cū hoc soluit tumor erit hoc signū fortius in significatōe mortis & de pximo, Et si fuerit egritudo in corpore quę vocat aluerasim erit hoc similiter magis acceleratiū mortis, & maxime si nō fuerit aluerasim fusci coloris & fortis doloris, Et si euaserit ab hmoi accūtibz & superuenit ei exitus sanguinis a naribus & virtus est fortis & corpus plenu & febris in declinatione & tps egritudinis in quiete, flebotome vena cephalica & emplastreñ tempora cū emplastris sandal. & farina lentiū & sisibus emplris frigidis & coadunatiuis, & instillet naribz camphora & aqua ros. & aqua niuis cum modico camphore & sikla, Et si supabundauerit fluxus sanguinis accipiat eius cura ex suo pprio loco. Et si acciderit ei pulsatio cordis emplastreñ stomachus cū emplro de sandal. & farina ordeī altea & camph. aut cū cineribus fabarum, & distemperetur totū cū succo portulacę aut succo sempuie aut similibz frigidis & exponantur ante ipsum vasa plena aqua frigida dulci & fiat ei di-

stere cum succo portulacę aut succo cucurb. vel succo plantaginis vel muscilagine psilij & oleo ros. & similibz. Et si febris fuerit ex apostemate aut erisipila sumat æger succum solatri bullitum & depuratum cum medulla cassię fistule terregoalim & moraba viol. & vtatur quolibet mane purānam ordeī cum succo granatorz in sero, nec ebetur cum mica panis lora cum zucaro, & si fuerit calor fortis bibat aptid somnū muscilaginē psilij cum succo granatorum, & liniatur apostema cum succo sandalorum & ros. & radicū alteę & sief memithe cum succo solatri & succo coriandri humidī & succo semperuiue. Et si fuerit calor lentus addatur in linitione parū croci, & sit cibus eius cucurb. & lentescorticate post proiectionem aque ipsarū semel aut bis cum modico aceti & gear & alnecha & altus & iuiube & pruna, Et si supuenerit apostema post febrem per viam crisi caueat omnino superponere ei aliquid qd infrigidat forte retrocedat humor ad profundum corporis, & possibile est ipm fluere ad membra principalia & interficere. Et si fuerit febris conleqns ex passione variolarū & morbillorū regat infirmus cum hijs quę diximus in loco eorum.

¶ Sequitur de febre pestilentiali.

Particula quarta.

**A**Nteqz dicamus curationem eius oportet nos dicere causas generatiuas eius, & apostemata quę dicuntur alcohain Et iam diximus qd cause quę generant alcohain & hanc febrem sunt quatuor, Prima est dominium alterius colerarum in aere, Secunda est dominium fumorum & puluerum ascendentium de terra ita qd redditur aer turbidus & obscurus. Tercia est id quod ingreditur in aerem ex vaporibus resolutis ex mare & fumis ascendentibus ex aquis tranquillīs & putridis. Et quarta est quod dominatur in aere ex flatibus cadauerum & corporum interfectorum & mortuorum, & quando aer mutatur & corrumpitur ex via predictarum causarum & ipsarum maxime ex fœtore & putredine cadauerū & mortuorum qui magis offendunt, superueniunt ex hoc pluribus hominū egritudines pessimę de genere alcohain quę sunt apostemata pessima & variolę & morbilli & similia, & accidunt huiusmodi febres quę sunt de genere humorum ex olfactione aeris & nutritionis ex eo, quoniam concordauerunt antiqui qd quando corrumpitur aer in quolibet quatuor temporum anni generatur in illo anno alrobayn & pessime egritudines perniciose in pluribus hominū, & dixerunt qm si multiplicat flatūs ventorū in tribus mensibus hyemis & multiplicat fumus & pul-

Causę febris pestilēti. sunt quatuor



## Liber Practice

uis in aere & aer cū hoc siccus absq; pluuiā, & alterat dies a natura sui & q̄litate, & erit p̄dicta mutatio manifesta in vna die, erūt hęc signa mala in illo tpe, & cū incipiūt tres menses veris & superuenit pluuiā in principio ipsius t̄pis & erit aer cotidie turbulentus & tenebrosus & nō resoluitur turbulentia neq; transmutat p. v. vel. vii. dies, Accidūt hoibus febres pestilētiales & multiplicat in eis variola & morbilli & generat pustula & dilatat in ip̄is epidimia, & qn fuerit t̄ps frigoris & caloris in hūc modū p̄dictū erit aer in mensibus estatis humidus & p̄mixtus & mūdus & multiplicat sup arboribus & plantis terra & puluis, & multiplicat in hoibus morbilli & nō sudabūt neq; hūectabunt corpora sua quē admodū hūectat complexio hyemis, & t̄ps v̄ris fuerit scdm p̄dictū modū incidet epidimia in principio mensis septembris in aīalia magna & parua, & cū fuerit ad aītio dierū cū noctibus in duobus diebus huius mensis apparebūt in aere apud lunā. q. coruscationes & ignes, Et si habuerit medicus noticiā in aītio accētiū corporū sup cōlestiū & eius qd̄ influet in aerem p̄mittat studiū suū in eūando corpora ab hūoribus parata recipere hūmōi accētia & opatōes q̄ generant in aere cū medicinis, & erūt p hoc exempti ab hac epidimia. Signa vero huius febris pestilētiales sūt qm cōicat & comprehendit vniuerfos hoīes, nec manifestat apud sensū acumen & calor magnus inter corpus, & est vehementis lationis & malitię multę putredinis, est tñ lenta febris & cōtinua vt puteat cū ea anhelitus & qd̄ exit ex corpe & vigeat in patiente molestia q̄ dicit alcala & sitis & magnificat cū ea anhelitus & sit frequens & educit p vomitū & egestionē res diuersas & turbidas & turpes, & postea dominat in eis sincopatio & moriunt. Cura ratio eius est quicqd diximus in curatione febris cōtinuę ex flebotomia. s. ex sump̄tione generū rob acetosorū p̄dictorū, & bibat troc. de camphora vel troc. de spodio cum secaniabīn vel cum sirupo de granatis, deinde vero regant regimento febris ethice, vel ex p̄stratione aromaticorū frigidorū in mansionibus in statōe ipsorum in domibus longinquis ab aeris corruptōe sicut loca quę dicunt alastrab, & nō accedāt nec ingrediant balneū aliquo modo, & emplastre pectus cū emplō de sandal. & camf. & aq̄ ros. ¶ Capitulum. III. de febre ex col. rub. generata quod diuiditur in tres particulas, quarum prima est de febre vrente. i. caufonide.

Caufonis  
gñatio

**H**uius febris generatio est ex humore igneo congregato intra venas vicinas cordi & maxime venas vicinas orificio stomachi & superficiei fundi epatis & pul-

monis concauitati, & habet accidentia febris tercianę est tamē hęc calidior atq; vehementior, & sequitur ex ea apostema cerebri qd̄ dicitur albir sen. Differentia vero inter hanc febrem & tercianam continuā simplicem est quoniā hęc febris generatur ex colera rubea quę existit intra venas cordi vicinas magis q̄ ceteras venas totius corporis. Terciana vero continua simplex generatur ex colera rubea existente intra venas quę magis elongantur a corde, Et fit hęc febris duobus modis, vno modo fit fortis & difficilis vehementis acuminis & inflammationis quia eius generatio est ex colera rubea puri acuminis qui non similatur liquori dulci ex quo frangit. Alio modo fit hęc febris lenta & facilis quia generatio eius fit ex colera rubea simili liquori ex quo frangitur. Signū febris vrenis p̄prium & coniunctum sibi est continuatio caloris & sitis, & possibile est nigrescere linguā & imprimis incipit terciana & nō separat, nec separat a corpore nec fit cū ea rigor & sudor nisi in hora sui recessus & translationis & aduentus eius crisis, & habet cum ea signa significantia timorem & signa significantia salutem. Signa bona ostendentia salutem sunt constantia virtutis & moderatio rationis, agilitas corporis & eius leticia, adaequatio caloris per totū corpus, facilitas anhelitus, bonitas iacendi, vigor appetitus cibi non fallax, & manifestatio signorum digestionis in vrina & egestionē videlicet q̄ sit eius color clarus bene tincturę & equalis substantię habens ypoctasim albam residentem lenem & coniunctam Egestio aut sit mediocris quantitatis & qualitatis subtilitatis & grossitiei & fœtoris & equalitatis sui t̄pis exitus & q̄ sit vrina dedinans ad calorem igneū tincta aliquantulū modicū coloru. Signa mala quę significant timorem diuiduntur in duo gñā quia quedam sunt significantia vigorem ægritudinis eiusq; maliciā tñ p̄terq̄ ostendat timorem, Quedā vero ostendūt timorē ostensione completa. Signa vero ostendentia vehementiā ægritudinis tñ est continuatio caloris vehementia sitis vigilie somnus & p̄mixtio rōnis inquietatio febris Signa vero ostendentia timorem sunt defectus virtutis eiusq; pigritia & lassitudo tolerare ægritudinem, malicia anhelitus, corruptio appetitus, casus sensus, molestia, timor & p̄mixtio rationis, & guttatio sanguinis a naribus non in die cretica & sudor frigidus non cōicans totū corpus & aduentus ystericiæ ante diem septimū frigiditas extremorum corporis, decisio sitis subito absq; causa nota & die cretica suffocatio subita p̄ter apostema in gutture fluxus lacrimarum absq; voluntate & causa pinguedo egōnis cū multo eius fœtore.

Caufonis  
diia a ter  
tiana cōti  
nua sim  
plice

Sig. feb.  
vrens i.  
caufonide.

Si. salutē  
p̄ se ferē  
tia

Sig. ma  
la seu ti  
morosa

Sig. feb.  
pestilētia  
lis

Cura



Cura

Curatio huius ægritudinis consistit in euacuatione tenuitatis humoris & eius motus facilitatis & translatione ipsius de loco ad locum, & de declinatione nature ad expellendum ipsum quandoque per vomitum quandoque per egestionem, Et si superuenerit ægro indignatio stomachi & fantasia præ oculis acceleretur vomitus cum se canabin & sale & prisa ordei, Et si videtur declinatio humoris ad inferiora fiat eius euacuatione cum decoctione tamarindorum prunorum & iuiubarum & moraba violæ & similium, Et si febris est lenta & virtus fortis & erit necesse vigorare laxatiuum addatur ad illud quod sufficit ex mirabol. citri. Et si ex negligentia vel alia causa non pretermiserit laxare naturam in augmento ægritudinis, & ante completionem ipsius febris ponatur intentio iuuare naturam & conservare virtutem in principio ægritudinis usque ad complementum temporis febris cum subtilitate regimine & cum prisa ordei & cum mica panis lota sæpius omni mane apud frigus auroræ, & sedare calorem stomachi cum sumptione granatorum & vuarum albarum citrulorum alsandi prunorum & similium & caueat sibi ab hac in tempore status ægritudinis nisi in hora necessitatis, & non leniatur natura si fuerit constricta vel constipata nisi post tempus febris cum hijs que diximus, Et si natura non fuerit lenita fiat suppositorium, & si cum non lenitur administretur clistere lene, & quando erit prope tempus ægritudinis & videtur pugna nature cum ægritudine & approximatione crisis & verificata fuerint signa tunc abstinere aeger a cibo quousque viderit euacuationem stomachi nisi apud sui necessitatem quando timetur de casu virtutis, tunc enim oportet nutriri cum modica re sicut est aqua decoctionis ordei colata, & si superuenerit ei dolor capitis humectentur nares cum oleo violæ, aut oleo cucurbi, & fricentur pedes & liniantur cum oleo violæ, aut asstringantur cum ligaturis a superius ad inferius, & emplastre latera cum emplastris de sandalis & vagantur cum oleo rosæ mixto cum aceto, & superponantur epati succi frigidi, vel superponatur ei hoc emplastrum. Modus emplastrum ponendi epati ad sedandum acumen sanguinis & in frigidandum & extinguendum calorem. R. sandal. añ. 3. ij. ros. 3. ij. & 5. & rasuræ cucurbi. siccæ. 3. iij. viol. humidarum. 3. iij. camphor. terciam partem. 3. terantur omnia & congregentur & accipiantur ex psillio. 3. ij. & infundantur in succo semperuivæ aut succo citruli quantitate qua distemperetur psillium, & exprimat muscilago eius & addatur in eo de oleo violæ & distemperentur cum hoc species pulverizate & emplastre

Emplastrum pro epate

strentur cum eo epar & stomachus. Et sit mansio ægri in domibus quarum portæ sunt aperte a septentrione, & in quibus portis suspendantur herbe rorate cum aqua frigida dulci & exponantur coram ipso vasa plena aqua frigida dulci, & si non fuerit in corpore infirmi nec in stomacho nec in epate apostema tunc bibat infirmus aquam frigidam valde cum vino infrigidatam in hora fortis caloris quoniam extinguet calorem febris sicut diximus, Et si superuenerint ei vigilie superponat capiti semen papaveris tritum cum succo lactuce & odoret violas & nenuphar, & odoret olea facta ex eis & oleum seminis cucur. donec recedant vigilie, Et si non cessauerit dolor capitis & non habuerit reuma vel tussim abluatur caput cum aqua decoctionis violæ. camomille rosæ. & ordei excorticati & non fracti, & si non cessauerit dolor per lotionem, nec cessauerint vigilie emulgeatur super caput lac mulierum aut lac asine vel capre ante lotionem capitis & post & fiat instillatio olei cucur. naribus, & caueat ab emulsione lactis & effusione aque & instillatione olei in tempore febris & ascensus fumorum ad caput, & si diu permanet dolor & indigebit maiori sedatione & infrigidatione liniatur caput cum succo portulacæ & succo semperuivæ & succo cucur. aut succo agreste aut emplastre caput cum folijs salicis tritis cum succo portulacæ & folijs cucur. & violæ psillio & altee & superponat temporibus emplastrum de sandalo in quo apponatur modicum camphoræ, Veruntamen oportet pretere mittere camphorā nisi apud horam necessitatis Et si non alleuiantur vigilie aut augmentantur super eo quod fuerant misceantur in emplastro de succo foliorum papaveris & semen lactuce & succus coriandri humidi, Et si acciderit ei grossitudo in lingua & siccitas in ore humectet & fricetur cum muscilagine psillij aut seminis citoniorum vel muscilagine seminis altee extractis omnibus cum succo cucumeris & cucur. aut alsandi & in omnibus apponatur parum zuccari, & fricetur lingua apud eius grossitiem cum predictis succis vna vice post aliam, Et si apparet nigredo in lingua admisceatur predictis muscilaginibus modicum sumac mundificatum a suis nucleis tritum & cribellatum, vel accipiatur sumac mundatum & terantur & infundantur in succum citruli vel in aquam rosæ & exprimatur & coletur & permisceatur cum succo citri & modico olei violæ & fricetur cum eo lingua, & hoc fiat pluries donec recedat nigra pellicula & grossities a lingua, Et si accidit ei pulsatio cordis accipiatur muscilago psillij facta cum succo citruli, & bi-

C. iij



Pulvis

bat cum sirupo de acetositate citri, aut cū sirupo granatorū, & accipiat ex hoc puluere. Pulvis infirigidans & sedans acumen febris. R. berberis spodij semis portul. boli ar. añ. 3. iij. semis citruli semis cucur. coriandri sicci infusi in succo granatorū acetosorū aut in acetositate citri per diem & noctem postea exsiccati añ. 3. ij. & 5. teratur totum & cribellet & bibat ex eo. 3. ij. cū acetositate & succo citruli aut alsandi cū cucumeris. Et si fuerit febris lenta permisceat cum toto hoc succo plantaginis, & si constauerit esse in corpore humiditatem qua consumet siccitas camphorę non est inconueniens permisceri cum predicto puluere. 3. 5. de camphora. Et si superponatur stomacho emplastrum sandal. cum modico camphorę & epithimetur epar peccis madefactis in aqua ros. in qua dissoluta fuerit camphora, & caueat ab huiusmodi emplatrationibus quando stomachus est plenus cibo. Et si acciderit eis tussis sinopis vel fluxus ventris, aut exitus sanguinis a naribus, aut yctericia, aut aliquid talium accipiat circa singulorum huiusmodi ex locis proprijs.

## ¶ Sequitur particula secunda de febre terciana continua simplici & etiam interpolata

Febris terciane cōtinuę gñas  
tio

Sig. terci  
anę conti  
nuę sim  
plicis

Si terci  
anę iterpo  
late sūt tri  
plicia

**G**eneratur hæc febris ex co. ru. quando mutatur & putrescit, aut intra venas faciat tercianā aut febre myrentem quam predictimus. Et est differentia inter febrem tercianam cottidianam & febrem vrentem sicut diximus. Signū ostendens febrem tercianam continuam quę fit intra venas est quia non accedit cum horripilatione neq; rigore propter reservationem ipsius humoris intra venas, & si affligit vna die & quiescit altera non tamen mundificatur corpus ab ipsius calore in die quietis eius propter sui mixtionem cum sanguine existente in venis sed frangatur aliquantulum & remittitur ab eo quod fuerat in altera die. Signa vero febris terciane quę fit extra venas & quę redit per circuitus, & tempora diuiduntur in tres partes, quarum vna consistit in rebus naturalibus, Secunda vero in non naturalibus, Tercia vero in hijs quę sunt extra naturam. Et volo per res naturales etiam infirmi si fuerit ætatis. xxv. annorum & vsq; ad. xxxvi. annum & eius complexionem si fuerit calida sicca, & corpus eius macilentum, & capilli nō naturales si fuerit in tempore ætatis & aer calidus & siccus, & complexio loci similatur hijs, & passus fuerit infir-

mus ante hoc fortem laborem in arte ppria, & volo per ea quę sunt extra naturam accidentia consequentia ex co. ru. quę conueniunt febri si cut fortis rigor cum punctione & mordicatione q. acus cū inflammatione & vehementia caloris & litis dolor capitis vigilie absq; capitis grauitate vehemens molestia quę dicitur alcarab & altegar & alcarab & sensus punctionem per epar & fumus grauis & vapor calidus acutus ascens acutus, & casus appetitus aut eius priuatio & quia incipit apud vehementiam molestie auferre pannos de super se & effundere aquā frigidam super se, Et vigoratio quidem horum accidentiū in pluribus fit in quarto paroxismo quoniam in ipso fit vigor ægritudinis & finis augmenti ipsius, & quando erit finis huius febris resoluitur humor & exit a corpore aut per sudorem si fuerit in eo subtilitas & leuitas, aut per grossitiem si fuerit in eo grauedo & grossitudo Signa vero propria huius febris & continua si bis sunt vomitus colericus & egestio tincta colore rubeę & maxime in tercio paroxismo aut quarto, & propter hoc oportet cauere se a sumptione medicinarum laxatiuarum in die quarti paroxismi huius febris penitus, quia plurimum eius quod educit natura humorum per se absq; adiutorio est in tpe huius paroxismi, Et si fuerit hæc febris simplex & munda apparebūt eius signa separata & nō permixta cū alijs, & si fuerit composita apparebūt eius signa composita, Et si apparent in prima die huius febris signa ostendentia digestionem perfectam erit complementum febris in. viij. paroxismo, & si non apparent in prima die signa ostendentia digestionis quicquid erit febris diuturna quia simplex est vt plurimum eius quod producit terminum febris. xij. horis, & tempus eius quietis. xxxvi. horis in summa circuitus eius est. xlvij. horarum & plures eius periodi si est simplex sunt. vij. qui sunt. xiiij. dies. Et si transgreditur terminus eius. xij. horas & periodi eius. vij. periodos non est simplex, & vrina huius febris redditur rubea ignea & subtilis, pulsus autem in principio febris anteq̃ dispergatur calor per corpus, & accedit febris ad tempus status erit velox & coadunatus. Antequam dicamus curationem eius oportet nos exprimere ex qua specierum colere rubeę generetur, Dicimus autem q̃ species colere rubeę sunt quinque, vna naturalis, & alia accidentalis, Naturalis est illa quę in disti fellis existit, accidentalis vero situm habet in stomacho, quę quidem quatuor eius species, quarū vna est vitellina mixta humiditati, alia vero citrina quę calidior est vitellina & remissior in caliditate & siccitate quę naturalis, & alia est porrina, & alia. eruginosa.

Si ppria  
& cōtinua

Cole. rubeę  
spēs sunt  
quinque



Ex cole.  
porrina  
& erugio  
sa nulla  
generat  
febris

Cura

Generat aut febris ex colera naturali citrina & vitellina qñ contingit in eis putredo, porrina vero & eruginosa impossibile est febrem gñari, ppter duo, vnū est ex nimia siccitate, aliud est q neutra ipsarū pmanet in corpore tamdiu q possit putrefieri. Natura em potens sollicitudinis est expellere illas a corpore propter vehementiā nocuenti ipsarū, nam si pmanerint in corpore & superauerit naturā vt nō possit eas expellere vrunt complexionem corporis & subito interficiunt. Ex colera quidem ru. & vitellina possibile est gñare febrem vt diximus, ea tñ que generatur ex colera naturali erit febris vrens, ex citrina vero generat terciaria simplex, & qñ generatur ex vitellina fit febris terciaria duplex. Jamqdem determinauimus qñ terminatio simplicis terciarie & eius complementū fit in .vij. periculis & diebus quatuordecim, & si nō fuerit simplex & pmissetur cū alia transgredit hūc terminū & prolongatur tempus status eius, ita q possibile est q incipiat in hyme & terminet in vere. Et est sciendū q ista febris periculosior extitit natura & timori proxima, ppter sui calorem & acumen naturaliter q ceterę febres putredinis, & ob hanc causam oportet medicū enē vigilantem in principio sui & pseruare infirmū a rebus calidis inflāmatiuis ne calefiat & inflāmetur colera, & fumus eius ascendat ad caput & generetur apā cerebri qd dicitur albirien, & tunc reddet febris piculosa & timorosa magis. Colera enim rubea sui tenuitate & agilitate non sustinet errorem medici, & melius quidem & nobilius in curatione febris apud eius principū est considerare virtutem infirmi si est fortis, & si humores feruent & morent qm oportet tūc laxare coleram rub. & frangere eius acumen & eius sedare feruorem cū decoctione tamar. prunorū mirabol. postq dissoluta fuerit in ea de medulla cassie. & māne scdm q eū voluerit laxare, & si voluerit vigorare laxatiuū addat inde coctōe. 3. i. scamoneę & fiat eūatio in die getis, & oīno caueat ab ea in die molestie, & bibat in die getis muscilaginē psilij cū sirupo granatorū aut secaniabin & similibus sirupis frigidis, & si fuerint paroxysmi huius febris in mane nihil sumat in illo mane nisi sirupū tm, & post illud accipiat ptisanā ordeī donec post illud compleat terminus febris, Et si necessitas contingerit accipiat in fine diei micam panis lotam cū zuccaro, Et si fuerit accessus febris in merdie sumat in mane ptisanā ordeaceā, & nihil aliud sumat donec eius terminus compleat, postea vero accipiat micas panis lotas, & si aliqua occasione deventus nō accipiat laxatiuū in principio agitudinis accipiat illud in die quietis, videlicet mane

nam medullā cassie. & morabā viol. & ro. dissolutas cū aqua calida & colatas vel cū aqua decoctionis tamarind. & prunorū, in die vero accessionis accipiat muscilaginē psilij cum succo granatorū, Et si nō fuerit lenita natura per hoc fiat et suppositoriū cū licinio baurac & scamonea & zuccaro, & fiat ei clistere ex oleo viol. & semine altee & folijs bletarū & similibus, & si voluerit vigorare magis ipsum addat in ipsum almuri zuccari & olei viol. añ. 3. i. sal vel baurac. 3. ij. & qñ preterierit egritudo quintā diem & accesserit terminus febris totaliter æger abstinat a cibo, & nō recipiat in quinta & sexta die nisi ptisanā ordeī in diluculo, in vespis vero micas panis lotas absq additione, & sit eius regimen in sexta die sicut in die febris accessus, & si inueniat ipsum dies septima in vltima vacuitate & mundificatione a fecibus cibi, & inueniat natura q eam stimulet & molestat in die compugnationis agitudinis & q humor subtiliet & nō sumat in septima die aliqd etiā ptisanā ordeī, Si fuerit febris accessio in merdie & expectet quousq compleat terminus febris, & soluetur humor aut per sudorem aut vomitū aut egestionem, & cōtingerit stomacho inflatio & fortis calor & siccitas & suspicatur ne accidat ei sincopis vel molestia que dicit alcarab humectetur stomachus & eius calor extinguat cū succo granatorū & vuarū humidarū cucur. & citruli & cucumeris & similibus, Et cū fuerit fractum acumen febris & declinauerit ab agro inflatio & molestia que dicit alcarab & molestat a morfu orificij stomachi accipiat micas panis lotas solas & zuccari, & sit illud qd acceperit de ipsis modicū & subtile, & si molestat in hora febris a siti & siccitate gutturis & grossitudine lingue accipiat sorbitones ex muscilagine psilij facta cum succo citruli & sirupo viol. & ex muscilagine psilij & semine citoniorū & oleo viol. vel oleo cucur. & similibus, & supponat timporibus oleū violarū vel ros. pmixtū cum aceto. Et si dominat siccitas in cerebro cū rationis permixtione regat cū hijs que dicta sunt in suo loco de febre vrente & birien, Et si supuenerit in die septima vomitus vel solutio ventris violenter scias illud esse ex operatione nature, & tunc caueat ne accipiat aliquid eorū qd diximus q nō augmentet solutio & dissoluat virtus & offendant, Similiter quoq cauendū q diu durat solutio ventris iuxta oportunitatem euacuatiōis humoris debiti ne constringat ipsam, Oportet tamen feruorem stomachi sedare cū sirupo de granatis muzis vel sirupo pomorū vel cū infusione spodij, & si vigorat in eo sitis & continuatio sincopis in hora febris & pugnatōe nature



## Liber Practice

cū morbo, & erit pulsus frequens & vrina rubra & inflāmata, ne stupeas nec pauere te faciāt accidentia hæc dūmodo reliqua bene sequant & virtus constauerit. Et si indigebit aliquid ex medicinis sirupis vel trocis. accipiat ex suo loco similiter, & si supueniat ei fluxus ventrisumat ptisanā factā ex ordeo torrefacto & micis panis torrefactis cum zūccaro & sauc de ordeo & sauc de granis granatoꝝ, & si nō cessauerit fluxus ventris accipiat eius curatio a pcedentibus. Similiter si acciderit ei rasura intestinoꝝ fiat ei clistere ad infrigidandū intestina & corroborandū & vi rapiendū coleram ne vigoretur in ipsīs. Similiter si acciderit ei sincopis aut ycteria aut apostema cerebri accipiat eorum curatio ex proprijs locis sicut diximus.

### ¶ De febre terciana duplici Particula tertia

Tertianę  
duplicis  
gñatio  
Signa cō  
dencia

**H**æc febris componit ex co. ru. extra venas & flegmate intra venas cū æqualitate ipsarū, in quantitate dūmodo ex altera ipsarum nō superat alteram. Signa ostendunt ipsam est quia est continua, & nulla die ram quiescit, & altera continua quia alter humorum exiit intra venas permixtus sanguine sicut diximus. Ratio quidem vniuscuiusq; humoris existentis intra venas est nō quiescere febrem quę fit ex eo aliquo modo, eius vero accidentia erunt fortia in vna die & lenta in altera. Et si hoc quidem ex connectione vtriusq; simul in illa die, & quando euenit flegmaticis simplex erunt eius accidentia lenta & apparebunt signa flegmatis quandoq; & signa colere quandoq;. Curatio eius oportet esse dietā eius mediocrem inter id quod calefacit & infrigidat, & est q̄ bibat patiens succum lebleb vel succum feniculi & apij & mannā & morabam viol. & morabam ros. & ptisanam ordeī cum secaniabin de melle, & si pcedominatur colera erit tunc curatio febris facilior, & ponatur intentio ad id qđ subtiliat & mundificat cū modica infrigidatōe qđ est vi bibat infirmus succū endiuie & fen. cum moraba ros. & viol. & manna & aquā decoctionis prunorū & ptisanā ordeī cum secaniabin zūccarino. Et si dominat flegma erit eius curatio difficilis, & oportet esse curationem eius cū eo qđ subtiliat & mundificat cum calore modico vt est sirupus de melle & aqua calida & sirupus de absinth. & ptisana ordeī cocta cum cortice radicis feniculi, & apij, aneto, mentastro, secaniabin mellino, Et si prolongatur agritudo accipiat trocis. de ros. cum tertia parte. 3. succi algafet & succo fen. vel accipiat trociscos de berb. & secaniabin & aquam frigidā, & acci-

Cura

piat semen fen. & aneti & masti. cū moraba ros. & aqua ca. Et si videbit humor moueri & quęrens exitū, & signa digestionis apparent in vrina leniat natura cū eo qđ laxat cū suauitate & cōseruat virtutem, & circa hoc laudabilius est facere vomitū post repletionem & qđ deponit vrianam cū caliditate sicut trocis. de absinth. aut trocis. de lacta cū succo feniculi endi. aut cū decoctione radicū zūccarino & similibus.

### ¶ Cap. IIII. de febre cottidiana quę generatur ex putredine flegmatis.

**H**æc febris fit duobus modis, quia aut fit intra venas, aut extra venas, & qñ fit intra venas fit continuana, & nō accit cū ea horripilatio neq; rigor ppter causas iam dictas in febre terciana simplici. Ea vero q̄ fit extra venas erit periodica quę omni die affligit semel, & eius duratio est. xviij. horarum & eius quies sex horarū, & summa eius circuitus est. xxiij. horarū. Signa significantia ipsam sunt tria, quia aut ex rebus naturalibus aut nō naturalibus aut ex hijs quę sunt extra naturā. Signa naturalia sunt sicut si contingat fieri in senib; vel in pueris ex dñio flegmatis in senib; naturalib; & in pueris accidentaliter, & in hijs quorū complexio est frigida & humida & subtiliū capillorū grossi corpis multę humiditatis paucipili & angustorū pilorū. Signa non naturalia sunt quia vt in pluribus contingit fieri in tpe frigoris, & qñ complexio aeris assistentis est similis naturę ipsi in frigiditate & humiditate & complexio loci similiter, p̄cipue cū infirmus constitutus fuerit quieti & ocio & nutritus cibis frigidis & humidis. Signa egredientia naturā sunt vt si supuenit ei anteq̄ putrefiat flegma manifestatio frigoris ex quo infrigidat totū corpus q̄ usq; puenit ad extremitates manū & pedū, & stabit sic per horā, & cū fuerit flegma putrefactum & calefcit ascendit calor paulatim & recedit frigus, & est hæc febris lenta & in suo motu tarda, est tñ diuturna & timorosa, quia corpus nō mundificat ab ea, nec est possibile tps eius q̄ etis & decisionis æstimare donec supuenerit terminus subsequētis febris, & est ob hanc causā similis cū continua. Et q̄a eius causa est humor frigidus, eius dissolutio fit difficilis, & ppter hoc nō sudant in ea, q̄a patiunt ipsam ex grossitie humoris & eius grauitate & dñio frigoris sup elemento gñante ipsam, Et qñ puenit egritudo ad statū & accedit tps terminatōis ipsius dissoluit humorille & sudabunt multū, & vniuersa signa eius p̄dicta coniuncta sunt dolori stomachi & splenis grossitie. Dolor tñ stomachi magis est p̄pinquus in ipsa ppter multū fleg-

Febris q̄  
cotidiana  
duob; fit  
modis

Sig. iij  
sunt tri  
plicia



gmatīs gñationem in stomacho, & ppter hoc euomunt flegma, & accidit eis sincopis, & fiunt vultus ipsorū tumidi & color ipsorū plumbe⁹ ad albedinem & liuorem declinans & os est humidū & gustus insipidus q̄propter nō sitiūt in hora febris nō erit fortis sitis, & qñ manifestat̄ r̄ps febris & puenit in augmentū transmutat̄ color ipsorū ad albedinem & liuorem & transmutatur vrina ad cruditatem & albedinem, hoc autē q̄a humor nō digerit̄, pulsus autē erit tardus amplius debilis & variatus, & qñ puenit egritudo ad vltimū statū, & hūor fuerit digestus & rediditur vrina spissa & significat accessum crisis.

Flegma.  
spēs sunt  
quinq̄

Sig. ex  
flegmate  
grosso

Sig. ex  
flegmate  
salso

Sig. ex  
flegmate  
acetoso

Cura ex  
flegmate  
salso

Anteq̄ dicamus eius curatōem scire oportet q̄ species flegmatis sunt qñq̄ quemadmodū determinauimus in primo libro introductorio qd̄ est q̄a hmōi febris generat̄ ex flegmate magis frigido & grosso q̄ flegmate naturali sicut & acetosum flegma, & generat̄ ex flegmate magis calido & leui flegma naturali qd̄ est flegma salsum. Signū febris gñatē ex flegmate grosso est q̄a est ibi modica sitis & consipatio naturę, & sentit in stomacho & residuo ventris vehementem grauedinem ppter grossitiem & grauitatē factū. Signū eius qd̄ sit ex flegmate salso est vehementia sitis & leuitas naturę in pluribus, & hoc qdem ex mordicatione ipsius salis flegmatis orificiū stomachi & intestina ita q̄ mouet qd̄ in eis est ex fecibus, & agit in eis sicut agit almus ri & baurac ad gñandum falsedinem & siccitatem & sitim que non humectant cū aqua dulci & frigida, & ex signis eius est etiā quia qñ affuerit flegma qd̄ gñat febrē salsum erit frigus qd̄ sequit̄ ex opacius & lentus & calor febris fortis & vigorosus & eius ascensus est celeriter & dissolutio magis p̄xima, humor em̄ tuius sua tenuitate & acuitate cito efficit̄ vt cinis. Et qñ fuerit flegma gñans hanc febrē acetosum erit rigor qui consequit̄ ei fortior vt in plurib⁹ & calor febris lentus & remissus, & eius ascensus tardus & dissolutio longinquior ppter humoris grauitatem & grossitiem sicut diximus. Curatio eius qñ fuit ex flegmate salso est q̄ accipiat ager in principio egritudinis secaniabin zucē cū aqua cal. in hora stomacho, & in hora febris accessus submergant̄ pedes eius in aq̄ in qua coctē sint camomillę ps. i. & fricent̄ plantę pedū cū oleo viol. vel oleo onfai, & sale forti fricatōe, deinde accipiat secaniabin p̄ dies. xij. Si supuenerit ei vomitus sponte & leniter bonum erit, & maxime si fuerit in principio egritudinis qm̄ ostendit hūoris leuitatem & eius dissolutio nis celeritatem, & si nō venerit sponte vomitus nō puocet, humor em̄ est grossus condempnatus difficultis resolutionis & tardus motus, & si fu-

erit necesse sumere p̄isanā ordeī sumat añ ipsā morabā ros. zucē cū aqua cal. & si sitis fuerit alleuiata aut tota fr̄ habita scias q̄ humor iā fluxit & declinauerit & stomacho, & tūc accipiat ager morabā ros. zucarīnā & post eam p̄ horam p̄isanā ordeī secaniabin, & si natura nō fuerit lenis & conueniens sumat ex squingibin. 3. xx. moraba ro. 3. i. dissoluant̄ hęc in lib. 5. aq̄ cal. & colet̄ & bibat̄. Et si p̄terierit eger septimā diem primā & videbit̄ humor dissolui & moueri cū leuitate & signa digōnis apparent in vrina accipiat ager apud accessum rigoris cuiuslibet paroxismi secaniabin zucē cū aqua decoctionis aneti & puocet vomitus absq̄ lesione stomachi. Et si natura nō fuerit lenis & conueniens cū hac bibat ex succo lebleb lib. 5. cū. 3. vij. zucē salimani vel penidi, & si cū hoc non fuerit lenita natura fiat clistere cū folijs viol. camomilla altea alhase centaurea bletarū accipiendo de q̄libet M. i. & ex medulla cartami. 3. xxx. coquant̄ omnia & colent̄ de aqua lib. 5. vel. 3. viij. & apponant̄ in ea olei viol. & bauracā. 3. ij. & administret̄, & si plonga febris & p̄ten derit. xx. dies, & refert ager sentire fumū calidum & humidū exeuntem de corpore, aut molestatur ex indignatione vel subuersione stomachi aut inflatione, aut sentit rugitum in intestinis, scias tunc q̄ humor fluit & petit exitū vel p̄ sudorem, si sentit vapores humidos exire a corpore aut per vomitū si sentit indignatōem stomachi, aut per ventris solutionem, si sentit rugitum & solutionem in ventre. Et cū videris hoc accede ad alterandā naturā cū potu decoctionis huius

Decoctio

¶ Modus decoctionis febris cottidianę. R. mirabol. citri. mundatorum. 3. i. badorad. 3. vi. fēcha absinth. roma. gaser. añ. 3. ij. passularū mūsdatar. 3. i. iuiubar. prunorū añ. xx. coquantur omnia in tribus lib. aque donec redeant ad lib. 5. & coletur & dissoluat̄ in ea terignabin albi. 3. xx. moraba ro. 3. i. distemperent̄ & colent̄ & bibatur, vel accipiant ex hīs pillul. Modus pillularum conferentiū huic febrī. R. mirabol. keabulor. 3. ij. turbit albi yer. pig. 3. ij. & 5. troc. de ro. badorad añ. 3. ij. absinthij romani gaser fēchea añ. tres partes. 3. mastic. 3. 5. terantur & cōficiantur cū succo lebleb aut succo apij despumati, & fiant pillule ad modū cicerum & exsiccent̄ ad vmbra, & accipiat ex eis a. 3. ij. vsq̄ ad q̄ tuor cū aqua calida. Curatio huius febris ex flegmate acetoso est quod bibat ager in principio egritudinis sirupū radicum aut secaniabin melinum cum aqua calida, & abstineat ager ab aqua frigida toto posse, & accipiat p̄isanā ordeī excorticati coctā cum radicibus feniculi, apij, aneto, mentastro, & modico piperis.

Pillule

Cura ex  
flegmate  
acetoso

C. vi



## Liber Practice

Et cum accessit febris terminus & incipit rigor submergant pedes infirmi in aquam calidam in qua cocta sit camomilla aneti mentastrum tarlen & similia, Et si fuerit rigor fortis ponat sub ventris infirmi vas aque decoctionis camomille aneti mentastrum tarlen & similia, & bibat secaniabin temperatum cum aqua calida in qua cocta sit anetum ameos, & si non superauerit vomitus sponte accipiatur radix & incidatur per frustra & proficiatur super ea de aqua decoctionis allubia rubeorum. 3. iij. & aqua decoctionis aneti. 3. iij. salis. 3. ij. agretur & bibatur calida iuxta conditiones determinatas in medicinis vomitiuis, & si natura fuerit constipata accipiant ex succo lebleb due partes lib. medulle cartami 3. x. zuccari rubei. 3. i. congreget totum & bibatur, Et si non fuerit natura lenita cum hoc administretur ei hoc clistere. R. medulle cartami. 3. xx. altee. 3. i. colloquint. furfuris frumenti pugillu. i. foliorum bletarum manipulu. i. sebesten. xx. coquantur in tribus lib. aque donec deueniat ad tertiam partem & accipiat de ea colata lib. 5 & dissoluatur in ea zuccari rubei olei sirag & almuri an. 3. i. salis & nitri an. 3. ij. permisceatur totum & coletur & clisterizetur cum ea, & si fuerit lenita natura & fuerit necesse sumere pitisanam ordei coquatur in ea corticum radicum fen. & apij an. 3. i. coquantur & coletur & bibat secaniabin de melle, & si pitisana faciat acetositatem in stomacho infirmi omnino est euitanda, Est enim pitisana ordeacea mala in tribus locis, videlicet in acetositate stomachi & siccitate nature & tumore vultus & extremitatum, & admistretur loco eius aqua decoctionis mellis cum spica mastice & darsen, & si superuenerit sponte vomitus non prohibeatur & maxime in principio aggritudinis, Si vero redierit ad ipsum frequentem & timetur de casu virtutis sedetur cum potu sirupi mirte vel sirupi granatorum facto cum menta, & regatur cum hijs que in suo loco diximus, Et si superuenerit agro dolor capitis inclinet vultum super vaporem aque calide in qua cocta sit camomilla corona regia maiora & sisimbrium maxime cum fuerit grossitudo in humore, & caueat ab effusione lactis supra caput & ab instillatione olei in naribus, hec enim pre ceteris rebus nocent, Et sit cibus eius ius ci cerum cum oleo amigd. dul. & bleta, & sit parcus in cibo quoniam producit febris per hoc Et nos quidem determinauimus cibos febricitantium in suo loco, & oportet omnino abstinere a cibo in hora febris, Et si accidit in meridie preueniet ei ager in diluculo sumens quod necesse fuerit siue medicine siue cibi, & cum incipit rigorumat secaniabin cum aqua calida & vomat

Clistere

Pitisanę  
ordeaceę  
malicia in  
tribus casibus

& non accedat ad cibum usque ad declinationem termini febris & recessum caloris & tuncumat cibum suum, Et si fuerit accessus febris in fine diei in principio noctis accipiat cibum suum post complementum primi sui termini qui perficitur in meridie, & bibat post cibum secaniabin per se vel temperatum cum tantundem iulep, Et si preuenierit accessio febris & inceperit rigor faciat vomitum cum secaniabin & aqua calida, & abstineat ab omni cibo usque ad recessum temporis febris ut dictum est, Et regula huius est quoniam oportet interesse cibi horę sumptionis & principio accessus febris spacio sex horarum. Cibus enim in hoc spacio perfecte digeritur & a stomacho descendit, in fine autem horarum. xij. perficitur eius digestio in epate & efficitur sanguis In fine autem horarum. xvij. perficitur eius digestio tertia in membris & condempnatur in eis & efficitur pars corporis, Et si videtur infirmus debilis ad receptionem laxatiuorum utatur assidue medicinis & cibis subtiliatiuis & mundificatiuis de hijs que contrariantur qualitati humoris facientis febrem & que rectificent complexionem membri ad quod dedinat humor & quiescit in eo, verbi gratia, quando dedinauerit humor ad partem membri administrentur in ea que mundificant epat, & subtiliant humorem, & ipsum per vrinam educant sicut sunt trocisc. ros. & trocisc. de berber. cum secaniabin aut succus fen. & apij & lebleb in hunc modum, accipiat ex succo fen. & apij tertia pars lib. bulliat & coletur & dissoluantur in eo. 3. ij. morab. ros. & iterum coletur & apponatur in ipso ex succo lebleb quarta lib. & accipiat ex trociscis ros. & ex trocisc. berber. 3. ij. terantur & dissoluantur cum. 3. i. secaniabin & permisceatur & bibatur, & continuet hoc tribus diebus aut septem hoc enim mundificat corpus & epat subtiliabit & educet humorem per vrinam, & si non cessauerit febris per hoc regimen & prolonget tempus durationis ipsius, accipiat tunc decoctionem radicum in hunc modum. Modus decoctionis radicum fen. & apij. 3. i. ameos seminis apij gafet. an. 3. iij. badorad. 3. vi. absinthij roman. hase sethoa an. 3. iij. radi. squinanti. 3. iij. aristologie rotun. 3. iij. coquantur omnia in tribus lib. aque donec redeat ad tertiam partem & coletur ex ea lib. 5. & dissoluatur in ea lib. 5. mirabol. ros. de melle & bibatur tepida, Et si fuerit humoris declinatio ad partem stomachi, accipiat tunc ager quod mundificet stomachum ab humoribus & educat humorem per egestionem quod est sirupus cum aqua calida & morab. ros. cum aqua calida, Et si videbitur declinatio febris & eius fractio & remanserit in eo aliquid



residuum ex ea, accipiat tunc aquam infusionis aloes & aneti & aquam alsadag, hec enim sua proprietate melior est in mundificando humores a stomacho, & quod operatur hanc operationem est quod accipiat medulla agarici albi trita & cribellata. 3. ij. yera pigra. 3. i. conficiatur totum cum melle, & fiant ex eo forme ad modum auellandarum & transglutiatum cum sirupo de melle & aqua calida. Et medici interest addere super hanc quantitatem & de ea minore rare scdm quod ei videbitur ex subtilitate & grossitie humoris eius paucitate atq; multitudine, Et si contingat esse humorem grossum & epatis complexionem non multum exierit ab equalitate ad infirmitatem stomachi complexioni dominatur frigiditas & humiditas ita qd sentit aeger acetosam eructuationem in gutture & vomitu non est inconueniens administratio emplastri & calefactiui & confortatiui. Et scribit Ysaac filius Salomonis quia ipse vidit plures patientes hanc febrem ex flegmate acetoso qui cum peruenissent ad eructuationem acetosam & vomitum mandauit eis uti cinis radic. & caulis elixatis & paratis cum, & bibere super illis vinum limphatum & qd liniatur stomachus tempore vacuitatis a cibo cum oleis calidis. scilicet cum oleo nardino permixto cum vino odorifero, & emplastretur similiter cum emplastro facto ex pice absinthio & aneto cum oleo communi & vino odorifero vnde lenificata fuit natura ipsorum per ventris solutionem, & contulit eis hoc iuuamentum manifestum & maximum, & alios quibus accidit hec eadem egritudo quibus iussit comedere pisces salitos elixatos cum sinapi & potare super illis, quo facto post horam iussit repleri ventrem ipsorum aqua, qd prouocatus est inde vomitus, & vomerunt flegma grossum & viscosum & profuit eis hoc valde. Veruntamen precepit qd acciperet post vomitum de tyriaca alfaroc, & si fuerit flegma faciens hanc febrem mixtum cum colera caueant vltima cautela a rebus calidis & vitatur secaniabin de melle secaniabin de zuccaro & loco moraba de melle accipiat de zuccaro, & non coquantur cum ptisana ordeï radices quas prediximus ne aliquid ab eis, & accipiant loco trociscor. de ros. trociscos de berberis & trociscos de spodio, & addat ad hoc medicus & diminuat scdm permixtionem flegmatis cum colera, & sic de toto regimine, & quia dolor stomachi & eius agrotatio propria sunt accidentia huius febris sicut diximus, ppter hoc oportet adhiberi studium circa sui mundificationem & confortationem & extirpare superfluitates ab ipso & cum hoc medicamine. ¶ Modus pillular.

mundificantium stomachum a putridis humoribus. R. mirabol. kebullo. 3. ij. cologn. bdel. gñi ara. radi. oleandri añ. 3. i. eufor. nitrian. 3. 5. teratur & dissoluatur gumi cum melle & vino odorifero, & misceatur totum & conficiantur cum succo caul. & fiant pillule sicut grana piperis, & sit eor. dosis añ. 3. i. & 5. vsq; ad duas si virtus erit fortis. Electuarii conferens stomachi humiditatibus & ventositatibus grossis. R. mirabol. kebullo. mundator. salis naptici ameos seminis apij zinzi. piretri añ. 3. ij. piperis longi. 3. ij. turbit. 3. vi. scamonee. 3. i. terantur omnia & misceantur cum eis ad pondus omnium de penidijs & conficiatur totum cum pondere sui mellis despumati, & sit dosis eius. 3. vi. cum aqua calida. Modus trocisci. conferentium huic febre antiquæ & frigiditati & inflationi. R. lacte mundate a suis fustibus. 3. v. succi gafet. 3. iij. spice. 3. vi. asari. 3. iij. aristolo. rotun. 3. iij. aristo. long. 3. iij. amigd. ex cortica 3. iij. croci. 3. ij. yera pigra. 3. vi. seminis apij feniculi mente sicce añ. 3. iij. terantur medicinæ & permisceantur cum yera & conficiatur totum cum succo lebleb. & fiant trocisci. & exsiccentur in vmbra, & accipiat ex eis cum sirupo mellino & aqua tepida vel cum succo fen. & apij. Et si fuerit frigus vehemens in hac febre fricetur spinale dorsum cum aliquo calido oleo sicut cum oleo anetino. ¶ Modus vnguenti conferentis forti frigori & vehementi tremori in febre cottidiana. R. piretri. 3. ij. alalres. 3. i. piperis & mentastri añ. 3. i. & 5. teratur totum & coquat cum oleo oliuarum & oleo sisamino, & colet & friceat cum eo spina dorsu, & si virtus fuerit fortis non erit inconueniens ingredi balneum.

Electua.

Trocisci

Vnguentu

¶ Capitulum. V. de febre quartana & alijs febribus, habet tres particulas, quar. est prima hec sequens.

**H**ec febris generatur ex putredine colere nigre, aut intra venas aut extra venas. Que vero putrescit intra venas generabit febrem quartanam continuam que non quiescit, nec generatur cum ea rigor vel tremor ut determinatum est in precedentibus febribus, Quando vero putrescit extra venas generat febrem quartanam interpolatam, Et est febris quartana simplex que affligit & quiescit signa indicantia istam febrem manifestantur tribus causis premissis manifestantibus febrem tertiam que sunt res naturales & non naturales & a natura egredientes, Et intendo per naturalia etatem infirmi si fuerit grandis in etate a xxxvi. annis vsq; ad xl. & eius complexio fuerit frigida & sicca & in macie constituta, & eius venę fuerint angustę & occultę & plurimū quod

Febris quartanę gñatio

Pillulæ ab hñori. pueridis mundifi. cantss



# Liber Practice

accidit hæc febris est habenti complexionem calidam & siccam per accidens nō naturaliter causa sue translationis ad coleram nigram, & volo per non naturalia tempus anni, si fuerit hyems & complexionem aeris & presentem naturam fortem rigorem qui resultat in principio cuiuslibet febris redditur color infirmi dedinans ad liuedinem & offuscationem quousq; recedit eius terminus & frangitur febris, & videbitur facies infirmi plumbea & cutis corporis sicca & contracta. Signum autem appropriatū huic febre est dolor iplenis quemadmodū accidentia propria febris terciane sunt dolor capitis & dolor epatis & accidens propriū febris cottidianæ est dolor stomachi, Spacium autē paroxysmi quartanæ est .xxiiij. horarū, quietis vero eius est .xlvij. horarū, & summa spacij eius circuitus est .lxxij. pulsus autem in principio paroxysmi est grossus & durus, in augmento autē multus & contractus, vrina vero est alba subtilis & aquosa & cruda, sed cū appropinquauerit tempus perfectionis febris & subtiliatur humor & digerit redditur vrina nigra, Et propter hoc factum est qd vrina nigra in hac febre est signum bonū atq; nobile significans terminationem perfectam, Et diuersificatur vrina multis modis quia humor faciens ipsam multis modis variatur, quoniam alia generat ex vstione sanguinis, alia vero ex vstione colere rubee, alia vero ex vstione flegmatis. Causa huius est quia ex humoribus aduultis generantur febres permixte & variabiles, & quando diu permanent & transgreditur terminus ipsarum transmutat in quartanā. Exemplum huius, quia cum prolongatur terminus febris terciane dissoluet subtilitatem humoris paulatim nunc cum vomitu, nunc cum sudore, nunc cū assellatione, & remanebit humor grossus vt feces, & quando superuenit tempus hyemale transfertur tempus ad naturā colere nigre, alteratur humor ppter sui grossitiam, & generat exinde quartana, Simili modo quando putrescit sanguis, & generatur ex eo febris sanguinis accidit ex hoc quia debilitat splen & negligit attrahere coleram nig. & redit retrorsum & confundatur & fluit cum sanguine ad totū corpus, & resultat ex hoc febris cuius modus & terminus vigoratur quia nō capit in termino certo, & generabitur ex hoc febris quartana. Si militer considerandum est ex febribus generatis ex flegmate, & propter hoc pulsus & vrina in hac febre diuersificant. Oportet primo considerare si præcessit eum febris sanguinea & venæ eius plene & pulsus eius amplius & frequēs & vrina rubea & reliqua quæ dicta sunt de accidentibus febrium sanguinis, scias tunc febris origi-

nem ex vstione sanguinis esse, ac vero si præcesserit eam febris terciana vel aliqua ægitudinū colere tu. Si vero præcesserit eam febris flegmatica aut alia passionū flegmatis & infirmus fuerit senex & flegmaticus cum reliquis accidentibus, tunc scies originem huius febris ex vstione flegmatis esse. Oportet primo considerare si ortus huius febris fuerit ex vstione sanguinis, tunc enim in principio ægitudinis attendere debet ad id quod subtiliat mundificat & digerit humorem absq; caliditate, sicut est pusana ordeacea cū secaniabin zuccino sumpta & morabis ro. & morabis viol. cū aq; ca. in principio cuiuslibet paroxysmi febris apud accessum rigoris submergat pedes in aquā calidam in qua coctæ sint duę partes camomille & vna viol. & assiduet sumptionem granatorū & vuarum humidarum quando videbit humorem esse digestum minuatur tunc ex sanguine de vena basilica sinistrę manus aut ex vena alchal, & liniatur natura cum decoctione mirabol. citri. & kebulorum iuiubarū prunorū passularū enudeatarū seminis fumiterre cassie, manne moraba ros. & moraba viol. Et si febris fuerit lenta & remissa & humiditas est addita addat in hanc decoctionem corticū radic. endiuie & fen. añ. ʒ. i. & prolongatū fuerit tempus febris & præterierit .xx. diem assiduet infirmus ieiunare in die paroxysmi febris & nutriatur in alijs diebus pter diem febris cibo subtili & facilis digestionis, & bibat succum feniculi & endiuie cum moraba ro. & moraba viol. & manna. Curatio eius est quādo fit ex vstione colere rubee est qd attendatur in principio ægitudinis ad id quod infrigidat & subtiliat sicut est pusana ordeacea cū succo granatorum & secaniabin zuccarino, Et si natura est consipata leniatur cum decoctione antedicta, & si per hoc non erit lenita natura caueat a laxatiuis ante humoris decoctionem, & vtatur loco ipsorum disteri lenitiuo, & si viderit humorem incipientem laxari & frequenter mouet de loco ad locum fiat tunc euacuatio cum decoctione prædicta, Si fuerit motus humoris apud intestina postq; adiunxerit in eo de absinthio romano semine cuscutę vel cum vomitu si motus humoris fuerit sursum, & si fuerit humor intra venas & iam student circa eius euacuationem pluries non est inconueniens flebotomari venam basilicam sinistrę manus in loco vstionis, & caueat hoc ante humoris digestionē & ante corporis euacuationem, & vtat granatis acetosis & dulcibus & vitis hyemalibus citru. cum eribus & alsandi. Et quando fuerit febris in fine & fracta fuerit supereffundatur corpori ægri aquam calidam vel aquā in qua cocta sit

Sig. ap. propriatum

Vrina nigra bonū signum  
Vrina multis modis diuersificat

Signa

Cura ex vstione sanguinis

Cura ex vstione colere rubee



camomilla corona regia & absinthij ro. t. p. ta  
cum vino & mixta cum viol. & emplastre sit  
machus cū farina ordeī & semine lini ros. & ca  
lamo ar. distemperatis cū aqua decoctionis ca  
momille & corona regia. Et si acciderit ei dolor  
capitis humectent nases ipsius cū oleo viol. aut  
ros. & demergant pedes infirmi in aquā deco  
ctionis papaueris quā descripsimus. Et si super  
uenerint ei vigilie abluit caput cū aqua decocti  
onis camomille & altee & corticū papaueris &  
instillet narib<sup>9</sup> oleū viol. & oleū seminis cucur.  
Cura ex  
vitione  
flegmatif  
Curatio eius ex vitione flegmatis est q<sup>d</sup> sumat  
patiens morabam ros. de melle & faciat vomitū  
apud accessum cuiuslibet paroxysmi. Et qñ pre  
terierit diem septimū & apparebunt signa dige  
stionis in vrina, bibat patiens succū fen. & apij  
cū morab. viol. de melle. Et si natura fuerit sti  
ptica leniatur cū duabus partibus lib. succi lech  
leb in quo teratur. 3. i. medulle cartami & 3. i.  
zuccari & pare hoc clistere. Modus clisteris ad  
leniendū naturā. R. ficū siccat. ase camomile  
añ. 3. i. medulle seminis cartami. 3. xxx. aneti. 3.  
x. coquant omnia in tribus lib. aque donec rede  
ant ad vnā & coles & accipiat ex colatura lb. 5  
in qua dissoluat lib. i. zuccari rubei & 3. i. olei  
& 3. i. almuri baurac & salis añ. 3. ij. pulpe co  
loquint. 3. 5. vel scdm quod videbit ad toleran  
tiam infirmi, & vngatur corpus suū cū eo qd  
aperit poros corporis ex oleis calidis & cū oleo  
camomill. & anetino & similibus, & si intraue  
rit balneū & vnixerit corpus suū cū hmōi oleis  
nō erit inconueniens, & cibetur cibus laudabili  
bus nō inflatiuis vt aqua decoctionis cicerū in  
qua coctę sint cimę alselic & eius radices & alijs  
hmōi cibus quos in suo loco determinauimus.  
Et si pterierit. xl. dies cibetur infirmus carnibus  
& euitet carnes in quibus sit viscositas, & absti  
neat a carnibus & omni cibo in die paroxysmi  
nisi fuerit virtus in defectu tunc sumat modicū  
cibi quo virtus conseruet, & hoc fiat in fine diei  
apud declinationem febris. In alijs vero diebus  
nō paroxysmalibus nō nocebit sumere cibū in  
suo tpe. & caueat ab omni qd infrigidat & hu  
meat & vtat ex vinis qd est subtile & tpatę ca  
liditatis, & ex carnibus autū que sunt tenere &  
leues, & nō est inconueniens puocare vomitū  
cū comestione salitorū pisciū & sinapi & potu  
vini tpati post & per longum tps nō accedat in  
firmus ad potū aque postmodū bibat aquam  
calidā cū melle & vomat & cibū accipiat de ele  
ctuario diacimino & electuario piper. & cū  
approximat tps status febris & apparebunt si  
gna digōnis in vrina oportet redire infirmū ad  
cibaria valde subtilia, & fiat euacuatio hūoris  
cū medicinis laxatiuis & clisterijs lenitiuis, & p<sup>9</sup>

hoc vtatur medicinis vrinā deponentibus & p  
uocat & vomet in paroxysmis feb. ad mundifi  
candū stomachū, & in diebus quietis post reple  
tionem cibi & potus, & abstineat a carnib<sup>9</sup> pul  
linis & faseanorū tribus hebdomadis, tunc enim  
subtiliat humor & diminiuit cū abstinent a cibo  
Et cū pterierint tres hebdomade & virtus erit  
nō debilis accedat ad carnes pulloz pdicū, & cū  
pterierint dies. xl. nō abstinendo a comestione  
carniū vt diximus. Et si nō fuerit aliquid qd p  
hibeat sumptionem elpi, sicut est vigor & po  
tentia febris eiusq<sup>d</sup> difficultas & abundantia co  
ru. nō erit inconueniens facere vomitū cū eo cū  
succo folioz rad. & aq<sup>d</sup> decoctōis aneti & seca  
niabin & silibus q<sup>d</sup> dicta sunt, & cōtinuent acce  
ptionē tyriacę alfaroc & tyriacę almarba & alse  
chaznayę vel electuariū factū cū caule & reliq<sup>d</sup>  
rum medicinarū in suo loco dictarū. Et qñ pre  
terierint tres hebdomade vel. xl. dies & signa di  
gestionis apparebūt in vrina oportet tūc vii tro  
cisc. & medicinis infrascriptis. Modus trocisc. al  
gafet conferentiū dolori epatis & splenis & fe  
bris quartanę factę ex vitione sanguinis & col  
rub. R. lactę mundatę a suis fustibus reubarb.  
seminis fen. añ. 3. iij. succi gafet succi absinthij  
spodij portul. spice anisi seminis apij croci gra  
norum ben excorticatoz frondiū rosarū semis  
citriuli mundati radic. capparis añ. 3. iij. seminis  
cuscutę. 3. vi. scolopē. 3. v. terant omnia & cri  
bellentur & conficiantur cum succo apij, & fiāt  
trocisc. quorum quilibet sit ponderis vnus. 3.  
& 5. & sumat ex eis omni die vnum cum seca  
niabin & aqua frigida. Modus pulueris confe  
rentis quartanę febrī factę ex putredine flegma  
tis. R. gentianę agarici albi añ. 3. i. & 5. terant  
in puluerem & accipiat totum sumendo post  
illud mel cum aqua cal. Et melius q<sup>d</sup> accipiat  
hoc medicamen ante accessum febris per tres ho  
ras, aut sumat cum ista aqua que est. R. came  
dreos. 3. v. alhase. 3. iij. coquantur in aqua & co  
lentur, & sumatur ista aqua per se vel cum pre  
dicto puluere. Modus pill. conferentiū ad hoc  
R. yera pig. epithi. añ. 3. v. agarici albi ameos. 3.  
iij. turbit albi. 3. vi. succi absinth. polipodij añ. 3  
ij. salis naptici. 3. ij. seminis anisi fen. & apij añ.  
3. ij. & 5. terant & conficiant cū succo aluaha  
ne, & fiant exinde parue pillule q<sup>d</sup> ad vmbrā ex  
siccenē, & sit dosis earū. 3. ij. cū aqua repi. ante  
accessum febris paroxysmi per diem vnā, & cō  
fert in hac febre, & maxime cū corpus infirmi  
nō fuerit macie extenuatū, & signa caloris fue  
rint apud initiū est q<sup>d</sup> administret ei in potu qli  
bet mane de electario piper. ad modū nuc. & de  
medicaminę alaltit paruo ad modum auellana

Trocisci

Puluis

Pillulæ

Cura ex  
vitione  
flegmatif

Clistere



# Liber Practice

**Medica . Alaltit** ¶ Modus medicaminis alaltit. R. alit foliorū rutę succorum ciperis æqualiter conficiatur totum cum melle, & accipiat ex eo ad modum auellane apud horam somni, & dormiat super ipsum, quoniam est optimum, Et si indigebit in curatione huius febris laxatiuis aut non laxatiuis in suo loco inueniat.

¶ De febre quę generatur ex flegmate vitreo. Particula secunda.

**Febris ex flegmate vitreo**

**Si. propriū**

**Cura**

**H**æc febris generatur ex flegmate grosso vitreo, cuius aliqua pars putrescit & aliqua non sicut diximus, & erunt interiora corporis calore inflammata, exteriora vero frigida. Febris autē cottidiana seu flegmatica generatur ex humore toto putrido comprehendente interiora & exteriora corporis indifferenter. Signum proprium indicans hanc febrem est quia inflammatur in corporis interioribus, exteriora vero redduntur frigida ita quod provenit frigus ad extremitates corporis, & oppilat minutos poros, prohibens fumos & vapores a dissolutione, & sequitur ex hoc sitis & linguę grossities ex dominio caloris in corporis interioribus, & fit tempus febris post quālibet quintam aut septimam diem aut decimā, hoc autem scdm grossitatem humoris flegmatici & sui motus gravitatem & eius permixtionem cum colera nigra, & pulsus in hac febre est parvus & debilis, vrina vero cruda & alba. Curatio huius febris est sicut curatio cottidianę æqualiter vñ quia hæc generatur ex flegmate magis frigido & grosso quā cæterę species ipsius. Oportet esse curationem ipsius cum medicinis aliquantulū calidioribus scdm additionem frigiditatis, & oportet attendi apud sui principium ad medicinas subtilis caliditatis & lente operationis, deinde addendo per paulatim ad calorem medicinarum quousque perveniat ad finem intenti. Et sit studium magis ad mundificationem stomachi per vomitum cum radice incisa & aneto & mentastro & aqua decoctionis albilne & similibus & cum speciebus & medicinis vrinam deponentibus, & cum tyriaca alfaroc & alsechaznaya, aut electuario de seminibus, & sirupo de radicibus & similibus. Et si videbitur humor fluxibilis & subtilis & signa digestionis apparent in vrina paretur ei euacuatio cum infusione aloes & vera pigra & cum pillulis almarac aut cum stomaticon & similibus ex laxatiuis sibi proprijs ad laxandū flegma grossum quę scripta sunt in suo loco, & administretur distēte si necesse fuerit factum cum medulla cartae

mi centaurea colloquint, & aneto & similibus ex distētijs, s. quę in suo loco sunt descripta.

¶ De febre composita ex flegmate vitreo & colera rubea vñta. Particula. III.

**H**æc etiam febris generat ex colera rubea vñta & flegmate vitreo vel colera vitreo flegmate & nigra, Et est differentia inter hanc febrem & præcedentem quia in illa calefunt corporis interiora & exteriora frigescunt in hac vero & cōtra fit quia interiora corporis sunt frigida & exteriora calida. Curatio eius est sicut curatio febris præcedentis, veruntamen in eo quod componitur hæc febris ex colera rubea & flegmate oportet eius curationem permisceri ex eo quod est magis calidum ex hijs quę diximus, & attendatur in sui principio quod sumat morabam rosam & secaniabin cum succo feniculi, & apij & masticę, & reliqua prædicta medicina.

¶ Capitulum sextum De febribus compositis sequitur nunc Capitulum vnicum

**C**ompositarū febriū plures sunt species ita quod quę sine numero & narratione compositionum ipsarum generatur circuitus similis circuitibus febrium compositarum atque simplicium, & propter hanc causam non potest medicus superstare illis, nec manifestant eis variationes febrium ex suis circuitibus in accidentibus & signis appropriatis sibi ut diximus. Quod autem dicemus ex suis compositionibus est iuxta id quod scripsit Ysaac filius Salomonis israelita in fine libri sui de febribus quoniam ipse perfecit ultimo tractatum suum in hoc, & hic est sermo eius postquam generalizavit & abbreviavit illum. Inquit Ysaac, febres quę generantur ex putredine humorum multiplicantur multis modis, nam quædam ipsarum duplicantur per modum vñtionis & associationis & consensionis earum ad invicem, alia vero per modum compositionis permixtionis, alia vero per modum compositionis. Differentia vero quę est inter mixtionem & temperationem & compositionem est quoniam mixtio est duarū febrium associatio in eodem tempore & eadem die & termino, Et si fuerint in aliquo duę febres tercię in vna & eadem hora diei vel noctis incipientes & in eadem perficientes, ut si incipiant prima hora diei & desinant in fine ultime horę diei in pluribus enim horę tercię simplicis sunt. xii. & si finierint in ipso duę febres ex duobus diversis humoribus, quarum vna ex colera rubea & al

**Differēt mixtio temperatio & cōpositio**



tera ex flegmate que ambe incipiant in prima hora diei, & quelibet ipsarum desinat in suo proprio termino videlicet quod desinat terciana in vltima hora diei cum horum eius sint. xij. cotidiana desinat in sexta hora noctis cum eius horum sint xviij. Et quando fuerit alter humor intra venas alter vero extra venas tunc signa magis clara & manifesta, sed quoniam vterque humor est intra venas vel extra erunt signa tunc occulta & difficilioris cognitionis quam signa sunt permixta & consimilia atque dubia, & maxime quando fuerint ambe febres ex vno elemento in eodem termino. Verum quia febres vsus in hac scientia est profunda inspectio in suis veritatibus & secretis remouent dubitationem super hoc cum inspicuntur eius signa cum perfecta diligentia, & attendantur in quolibet ipsorum signa propria eius, & componat ea medicus secundum quod apparebunt de compositione signorum suorum iuxta predominium vnius humoris alteri vel eius diminutionem aut equalitatem in vigore & debilitate & multo & paucio. Et exemplum huius, si sint in homine due febres, vna ex colera ru, altera ex flegmate & fuerit pars flegmatica dominans manifestabit in corpore ex vigore & multitudine frigoris quod in frigidabit manus & pedes & retardabit febris in sui accessu & inflammatione, & non erit cum eo acumen nec sitis. Et si accidat infirmo sitis propter partem colericam erit modica propter flegma, & erit quantitas difficultatis febris modica si certa quantitate quando erunt humores aequales & non apparebit in vrina acumen neque tinctura, nec sudabit infirmus nisi modicum in sui febris principio & euomet flegma. Si vero pars colerica dominat accidet horripilatio magis difficilis & manifesta & frigus magis lentum atque occultum & inflatio & ascensus febris erit & sudor multus & vrina magis acuta & fortioris tincture & euomet coleram rub. Et si fuerint aequales ambo humores adaequabunt signa & commiscuntur & adaequabunt horripilatio & frigus erit ascensus febris medius inter velocitatem & tarditatem & vomitus temperatus flegmate & colera, & fuerint ambe febres intra venas decident ab eis signa de horripilatione & frigore, & remanebunt reliqua signa in suo modo, & erit febris similis continue, & erit hoc secundum adaequationem signorum eorumque differentiam & cognitionem iuxta id quod determinauimus. Et si fuerit altera febris intra venas & altera extra, decident ab ea que est intra venas signa predicta. id est horripilationis & frigoris remanebunt reliqua signa cum signis febris existentis extra venas, & erit febris similis continue sicut terciana duplex. Si fuerit autem quoniam fuerit febris terciana continua & quartana cum circuitu decident a febre terciana. Signum hor-

ripilationis & frigoris cum sit inter venas mixta cum sanguine a membris consimilibus remota & remanebunt reliqua eius signa quartana, & apparebunt ex signis terciane inflammationis fortis sitis, colericus vomitus, acumen vrine & pulsus & celeritas ascensus febris. Ex signis autem febris quartanae tremor & fortis frigus, grauitas corporis, & detruncatio ossium propter humoris grossitudinem & eius grauedinem, & persistent signa febris terciane spacio temporis horarum suarum que sunt xij. deinde vero recedent signa hec & discernent signa quartanae vsque ad consumationem maioris sui temporis quod est. xxiiij. horarum. Et secundum hoc exemplum oportet compensare signa februm quousque assistat eorum veritati & manifestabit ei seire reconditudo in ipsis. Commixtio autem est commixtio duorum humorum diuersorum in vnius febris generatione ut febris tabe gras predictas que generat ex colera, & flegmate grosso & viscoso, aut ex colera. Compoliutio autem in febribus duplicatois est duarum februm generatio per modum proximitatis & vicinitatis vnius ad alteram in duobus terminis per extrema copulatus, quia post decisionem & generationem vnius febris incipit apparere altera secundum ordinem & modum, & hec quidem species duplicatois februm est sine dubietate & confusione quia quelibet ipsarum persistit & vigorat in suis signis & accidentibus & causis ante sequentis febris accessum, verum quia possunt generari diuersimode quia possunt esse secundum generatois materiam vtrumque vsque in duobus membris diuersis. Et si fuerit febris ex splene quartana que vero est ex stomacho cotidiana, & possibile est vtrumque humorem in eodem esse membro. Et quoniam fuerit in aliquo homine febris terciana & cotidiana si per in stomacho, & quoniam erit possibile esse vnum humorem inter, veruntamen propter sui grossitatem & eius distantiam & solutionem aliquid de eo putrefit, & cum completum fuerit tempus prime particule putrefactione putrefiet etiam altera particula & incipit apparere secunda febris & dignoscitur hoc ex lentitudine febris in duobus diebus simul, eiusque leuitate & accidentium facilitate, & possibile est quoniam quod superuenire tres febres secundum aliquem predictorum modorum. id est aut secundum motionem & associationem humorum ad generationem vnius febris in eodem tempore & die, aut secundum mixtionem & contemparationem materialium ad vnius febris generationem, vel secundum compositionem & contingentiam ad se inuicem per modum vicinitatis & proximitatis, quatuor vero febres impossibile est omnes simul contingere similitate contemparationis & compositionis esse, tamen est possibile duas siles febres contingere ex eodem humore, & duas alias quarum quilibet sit ex diuerso humore ut sunt due febres ex flegmate, & vna ex colera ru, & alia ex colera nig.



## Liber Practice

vel due ex colera rubea, & vna ex flegmate, & alia colera nigra, & vna ex flegmate, & alia ex colera rubea, Et hæc quidem quoniam febrem sanguineam impossibile est cum aliqua febrili permisceri non per modum permixtionis, nec per modum cōmixtionis seu contemperacionis nec per viam cōpositionis vt ex priuatione apparicionis alterius cum ea simul, Sanguis enim præ alijs materiis magis abundat in corpore, & cōmuniior existit, & quando putrefit & generatur ex ea febris extinguit hæc febris omnem febrem quæ cum ea mouetur & confunditur, & eius operatio velatur propter sanguinis multitudinem qui occupat & comprehendit corpus & eius virtutem & vigorem dominantem in corpore vt diximus.

¶ De febris communicantibus alias ægritudines. Capit. VII. & vltimum vltimi tractatus totiusq; libri.

Cura

**S**equuntur quandoq; febres alias ægritudines sicut febris quæ sequit̃ dolorem epatis & splenis cerebri laterum pulmonis renum & similitum membrorum. Curatio vero harum febrium consistit in curatione ægritudinū

ipsorum membrorum & in recessu illarum recedent febres, & propter hoc melius in curatione horum est apponere curam primo circa membrum infirmū vt recedat ab eo causa propter quam facta est febris, Sed oportet te scire quoniam febriū ægritudines sequentiū alię sunt faciles & lente sicut est febris quæ sequitur ex dolore splenis & renum vesicę & similitū, Alię vero sunt difficiles & molestę sicut est febris quæ consequit̃ ex dolore epatis cerebri laterum & limilium, & possibile est esse quandoq; eandem lenem & quandoq; molestā sicut est febris quæ consequit̃ ex dolore pulmonis, Et causa huius est quoniā passio pulmonis quandoq; fit eius causa ex sanguine & cole. ru. sicut est febris mala & difficilis, Quando vero fuerit ex flegmate & cole. nig. fit eius febris lenta & facilis, Fit aut̃ febris quæ sequit̃ ex dolore epatis difficilis quia est locus sanguinis, Febris aut̃ consequens ex splene fit lenta quia locus est col. ni, Sed cerebri febris fit difficilis quia locus est nervorum, Fit etiam febris doloris laterum difficilis ex sanguinis acumine qui generatur in ipsis & eorum concauitate cordi.

FINIS

**[** Finis libri theoricę necnon practicę Alsaharauī, qui vulgo Açararius dicitur, Impensis Sigismundi Grīm Medici, & Marci Vuirsung Augustę Vindelicorum. Anno virginei partus. M.D.XIX. Die vigesima quarta Martij

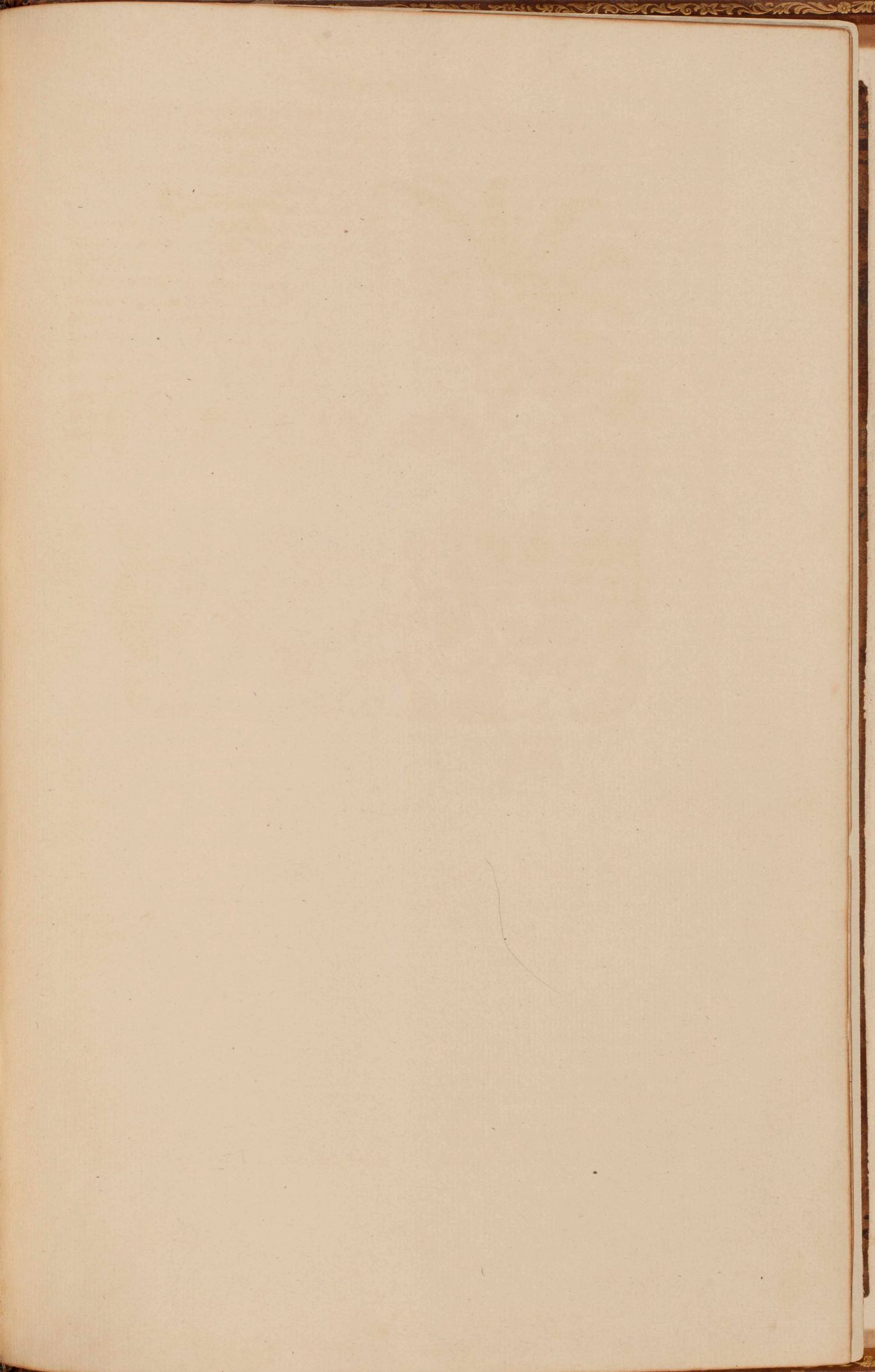


















WILSON & SONS



Jans Gualt 1927

$\frac{0}{2} 15$

Accession no.  
HC  
Author  
Abulcasis.  
Liber theoricæ  
necnon practicæ.  
Call no. 1519  
CLASSICS  
+







Repaired by Mrs. Greenfield  
March 1966

---







